

# JVC

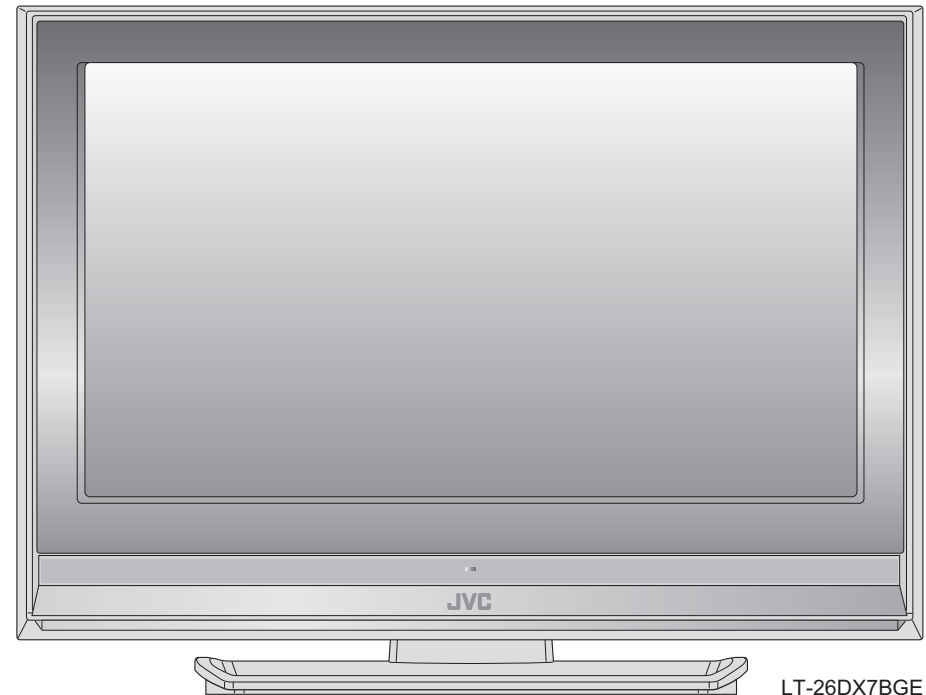
DEUTSCH  
ENGLISH

## LT-26DX7BGE LT-26DX7SGE LT-32DX7BGE LT-32DX7SGE

16:9 LCD TV  
WIDE LCD PANEL TV

BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUCTIONS

# JVC



LT-26DX7BGE

**HD**  
ready  
**DynaPiX<sup>HD</sup>**  
Powered by D.L.S.T.  
**InteriArt**  
**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE  
**T-V LINK**  
**MaxxBass<sup>®</sup>**

**DVB<sup>®</sup>**  
**Digital Video**  
**Broadcasting**

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting  
Project (1991 to 1996) Number : 3929, 3933, 3937, 3941



26/32-X-U

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

## DEUTSCH

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA  
Vereinigtes Königreich

Dear Customer,

## ENGLISH

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

JVC Manufacturing U.K. Limited

2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA  
United Kingdom

## Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

## DEUTSCH



### [Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

### Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

### (Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.jvc-europe.com](http://www.jvc-europe.com), um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

## Information for Users on Disposal of Old Equipment

## ENGLISH



### [European Union]

This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### Attention:

This symbol is only valid in the European Union.

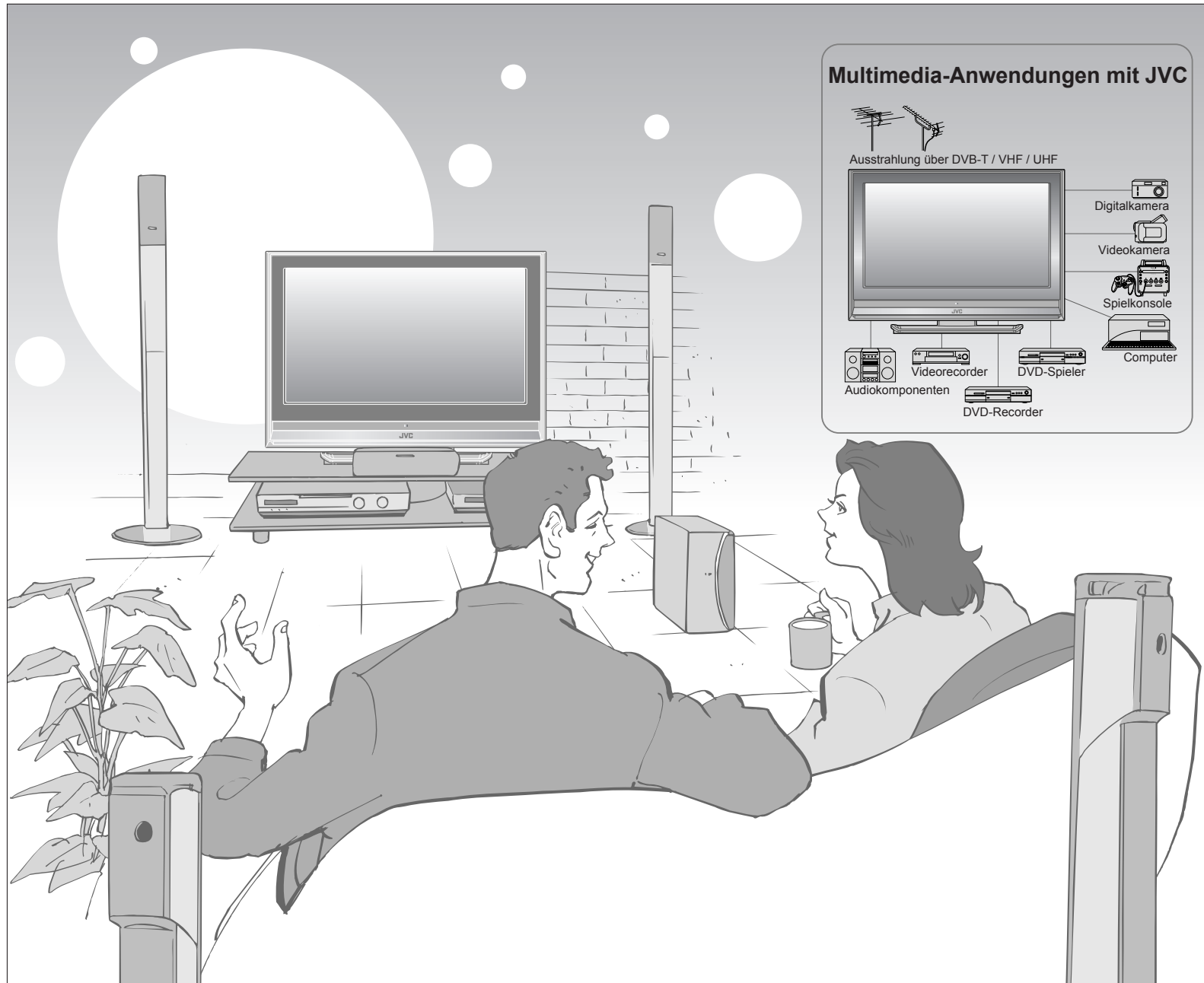
### (Business users)

If you wish to dispose of this product, please visit our web page [www.jvc-europe.com](http://www.jvc-europe.com) to obtain information about the take-back of the product.

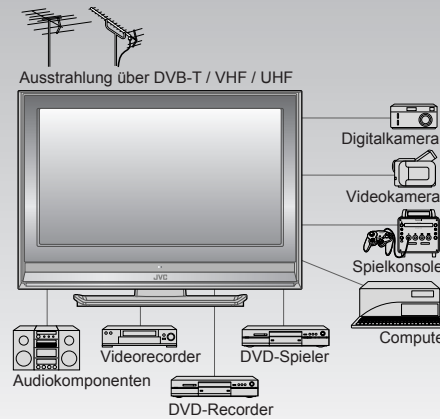
### [Other Countries outside the European Union]

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

# Erweitern Sie die Welt der schönen Bilder



## Multimedia-Anwendungen mit JVC



Digitale, terrestrische Ausstrahlung (DVB-T)  
➔ Digitale Kanäle  
Analoge terrestrische Ausstrahlung (VHF / UHF) und analoges Kabelfernsehen  
➔ Analoge Kanäle

## Inhalt

### Das Wichtigste zuerst!

- Warnung ..... 3

### Erste Schritte

- Bezeichnungen der Teile ..... 5
- Grundanschlüsse ..... 7
- Anschluss externer Geräte ..... 9
- Anfangseinstellungen ..... 11

### Probieren Sie es einfach

- Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät! ... 15
- Digitale Kanäle betrachten ..... 17
- EPG verwenden ..... 19
- Teletext aufrufen ..... 21
- Analoge Kanäle betrachten ..... 23
- Videos / DVDs sehen ..... 25
- Verwenden der Timer-Aufnahme ... 27
- Nützliche Funktionen ..... 29
  - Untertitel / Audioauswahl / SleepTimer / Zoom / Multibild, usw.
- Bedienung von JVC-Videorecordern und anderen Geräten ... 33

### Genau wie Sie es mögen

- Einrichten des Fernsehgerätes ..... 35
- DTV-Menü verwenden ..... 37
- Erweiterte Bildeinstellungen ..... 39
  - Geräusch reduzieren / Ein natürlicheres Bild erzeugen
  - Seitenverhältnis einstellen usw.
- DTV-Konfiguration ..... 41
- DTV-Einstellungen ..... 43
- DTV-Installation ..... 45
- Digitale Kanäle bearbeiten ..... 47
- Analoge Kanäle bearbeiten ..... 49

### Wenn Probleme auftreten

- Problemlösungen ..... 51
- "CH/CC"-Liste ..... 55
- Technische Informationen ..... 56
- Technische Daten ..... 58

# Warnung

Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen

## Folgen Sie beim Aufstellen den Anweisungen in dieser Anleitung!

- Nur an eine 220-240 V, 50/60 Hz Netzsteckdose anschließen.

## Das Fernsehgerät nicht fallen lassen!

- Nicht mit den Ellbogen auf dem Fernsehgerät abstützen oder Kindern erlauben, sich an das Fernsehgerät zu hängen. Es besteht die Gefahr, dass das Fernsehgerät umstürzt und Verletzungen verursacht.

## Über die Entsorgung dieses Fernsehgeräts!

- Folgen Sie den unter "Informationen für Anwender zur Entsorgung alter Geräte" gegebenen Anweisungen (S. II).



## Stellen niemals Gegenstände auf dem Fernsehgerät ab!

- Durch Abstellen von Flüssigkeiten, offenen Flammen, Kleidung, Papier usw. auf dem Fernsehgerät können Brände verursacht werden.



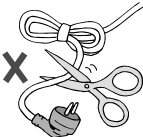
## Schaffen Sie genügend Platz zum Einstecken und Herausziehen des Netzsteckers!

## Stellen Sie das Fernsehgerät so nah wie möglich an der Steckdose auf!

- Ein-/Ausschalten der Hauptstromversorgung dieses Fernsehgeräts erfolgt durch Ein-/Ausstecken des Netzsteckers.

## Zerschneiden oder beschädigen Sie niemals das Netzkabel!

- Verwenden Sie einen geeigneten Stecker oder ein Verlängerungskabel, wenn der Netzstecker nicht die richtige Form hat oder das Netzkabel nicht lang genug ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)



## Versuchen Sie niemals, das Fernsehgerät selbst zu reparieren!

- ➔ Wenn sich das Problem nicht mit den "Problemlösungen" (S. 51) beheben lässt, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

## Wenn das Fernsehgerät beschädigt ist oder sich seltsam verhält, stoppen Sie sofort den Betrieb!

- ➔ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

## Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus!

- Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.



## Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen!

- Dadurch kann es zu tödlichen Stromschlägen kommen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht, wenn diese sich in der Nähe des Fernsehgerätes aufhalten.

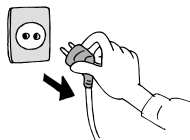


## Hören Sie niemals über Kopfhörer in großer Lautstärke!

- Dies kann Ihr Gehör schädigen.

## Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Haus verlassen!

- Die Netzschalter an der Fernbedienung und dem Fernsehgerät können das Fernsehgerät nicht vollständig ausschalten. (Treffen Sie geeignete Vorkehrungen für bettlägerige Menschen.)



## Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC!

- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.

## Nehmen Sie niemals die Abdeckung auf der Rückseite ab!

- Dies kann zu Stromschlägen führen.

## Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen!

- Dies kann zu Überhitzung führen oder Brände verursachen.

## Behandeln Sie den LCD-Bildschirm vorsichtig!

- Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.

## Tragen Sie das Fernsehgerät so, dass der Bildschirm nicht beschädigt wird!

- Berühren Sie den Bildschirm beim Tragen des Fernsehgeräts nicht.

## Tragen Sie das Fernsehgerät nicht alleine!

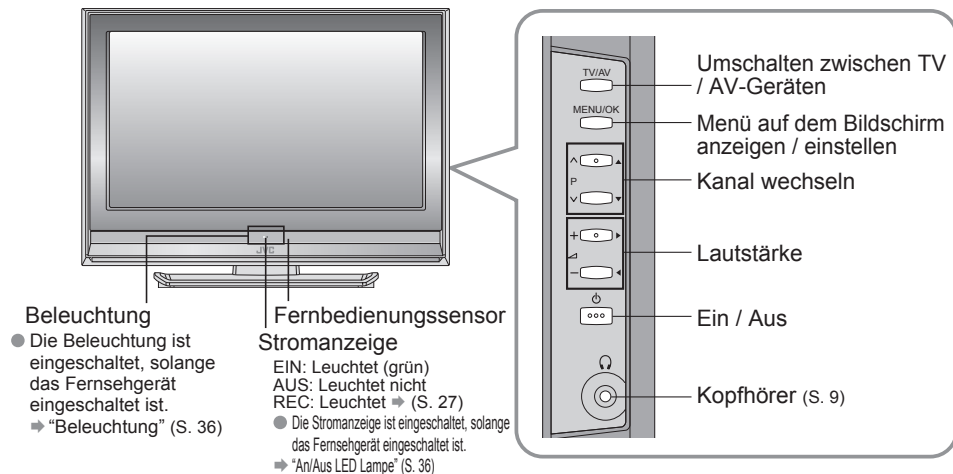
- Um Unfällen vorzubeugen, stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät von zwei oder mehr Personen getragen wird.



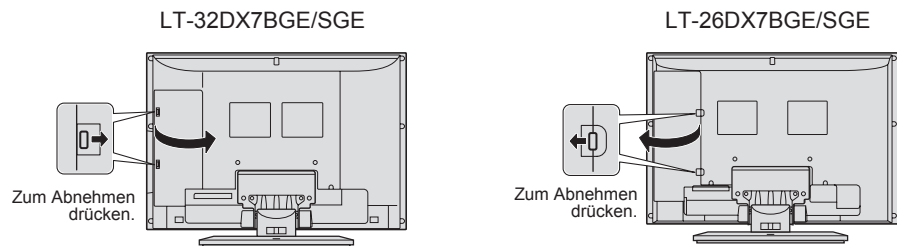
■ Weitere Informationen zu Aufstellung, Gebrauch und Sicherheit ➔ Wenden Sie sich an Ihren Händler



# Bezeichnungen der Teile

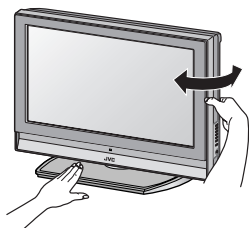


## Entfernen Sie die Anschlussabdeckung

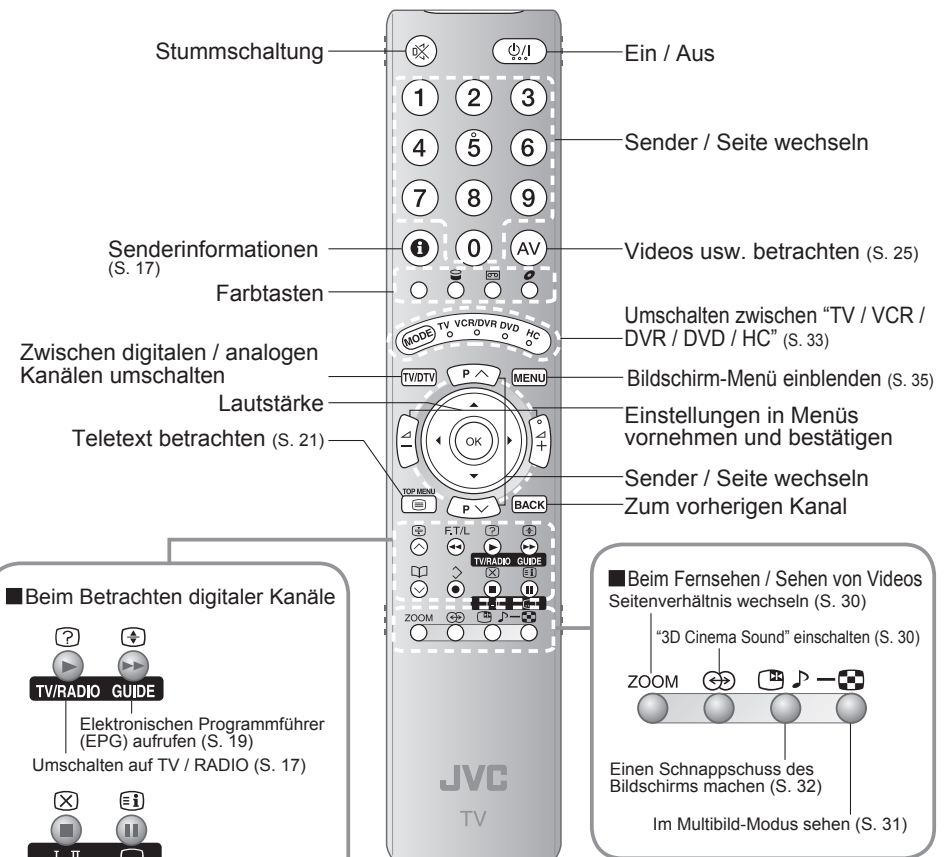
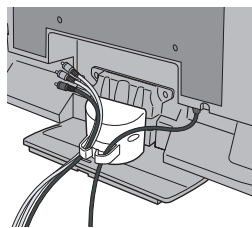


- Wenn die Abdeckung nicht geschlossen werden kann, weil Kabel im Weg sind → Die Abdeckung nicht gewaltsam schließen (lassen Sie sie geöffnet).
- Anschlüsse auf der Rückseite des Fernsehgeräts → Anschluss externer Geräte (S. 9)
- Zum Abnehmen der Kabelabdeckung beachten Sie bitte das Beiblatt.

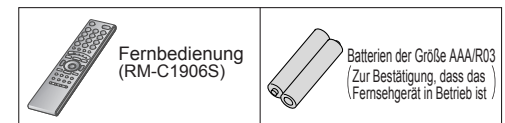
## Ausrichtung des Fernsehgerätes



## Aufgeräumte Kabelführung



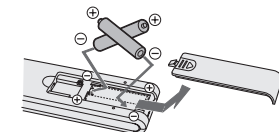
## Zubehör prüfen



- LT-26DX7BGE/SGE
- Zur Montage des Ständers beachten Sie bitte das Beiblatt.

## Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei "AAA/R03"-Trockenbatterien. Legen Sie die Batterien am Pol zuerst ein, und achten Sie darauf, dass die Polaritäten ⊕ und ⊖ richtig sind.

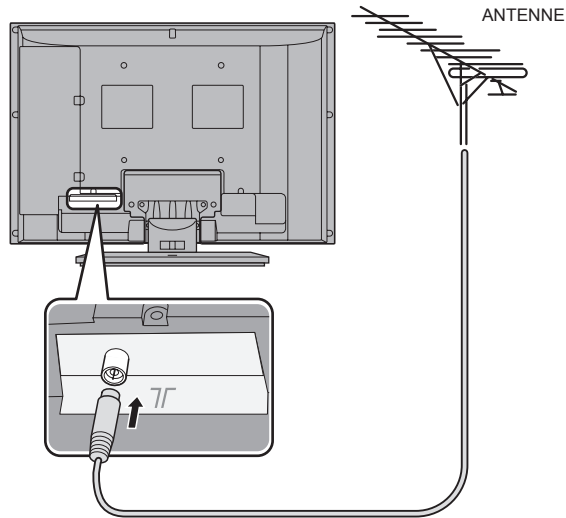


# Grundanschlüsse

Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte. Um Fernsehen zu können, muss eine Antenne angeschlossen werden.

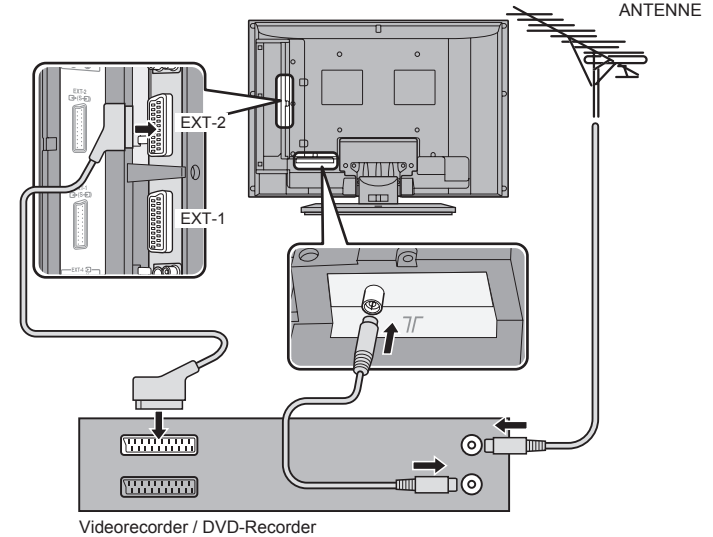
■ Anschluss anderer Geräte ➔ "Anschließen externer Geräte" (S. 9)

## Anschluss der Antenne



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.
- Bei Einsatz einer Antenne, die eine externe Stromversorgung benötigt ➔ "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 56)

## Anschluss eines VCR / DVD-Recorders



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.
- Anschluss eines "T-V LINK"-kompatiblen Recorders an "EXT-2".
- "T-V LINK" ➔ "Was ist T-V LINK?" (S. 11)
- Bei Einsatz einer Antenne, die eine externe Stromversorgung benötigt, schließen Sie die Antenne direkt am Fernsehgerät an. ➔ "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 56)

## Vorsicht beim Aufstellen

### ■ Stromversorgung

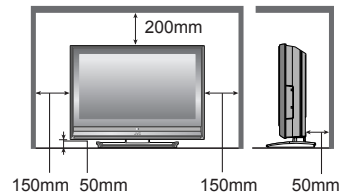
- Verbinden Sie das Netzkabel nur mit einer Steckdose 220-240 V, 50/60 Hz.

### ■ Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC

- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montagemöglichkeit mit 200mm x 200mm entsprechend den VESA-Standards.

### ■ Aufstellen

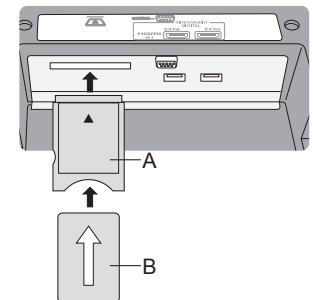
- Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.



## Pay-TV-Digitalkanäle betrachten

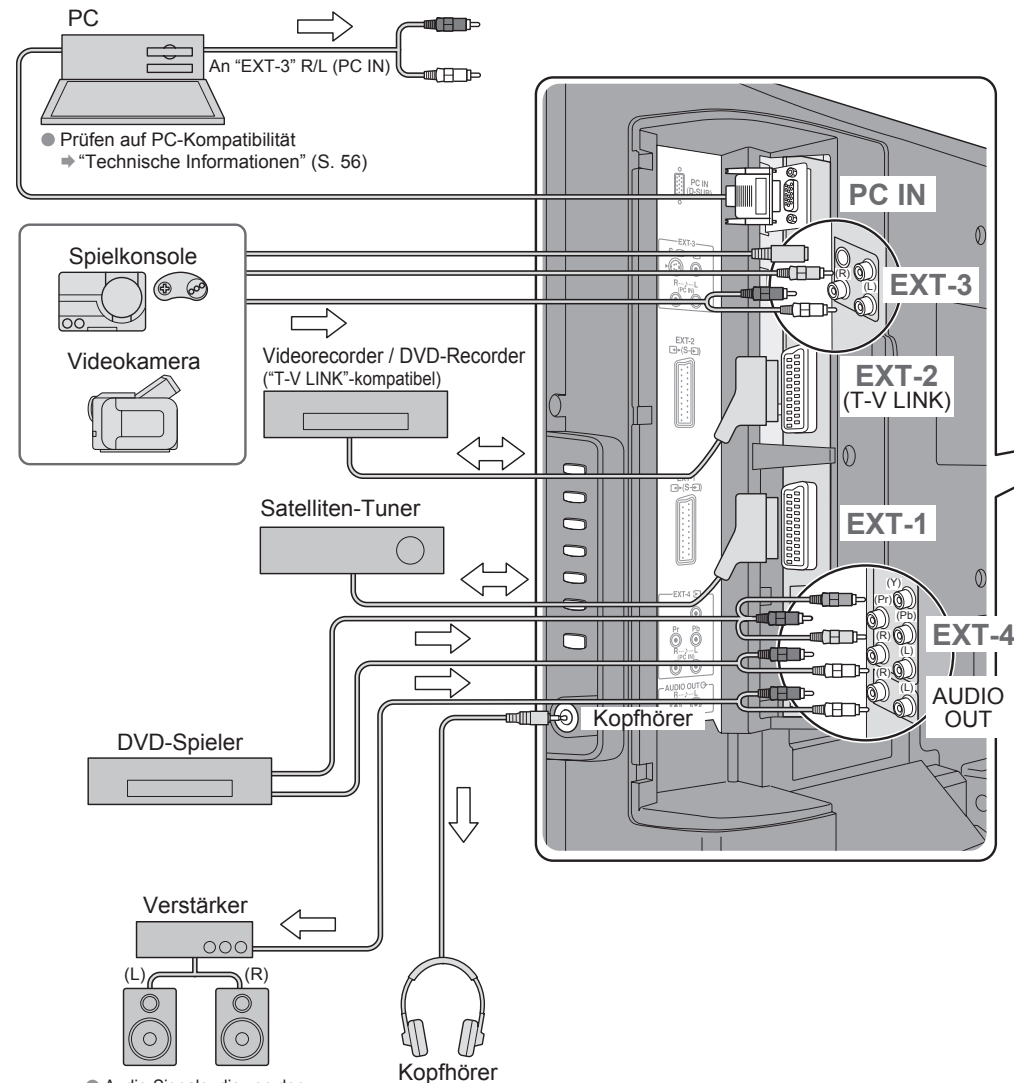
Schließen Sie zunächst einen Vertrag mit einer Betreiberfirma ab. Eine Smart Card (B) wird Ihnen von der Sendeanstalt nach Vertragsabschluss zugesendet. Es kann erforderlich sein, zusätzlich zur Smart Card ein Zugangsberechtigungsmodule (A) zu erwerben. Näheres erfahren Sie bei Ihrem Händler oder der Sendeanstalt.

- ① Ziehen Sie das Netzkabel heraus.
- ② Stecken Sie "B" in "A".
- ③ Setzen Sie "A" ein.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie das Gerät ein.
- ⑤ Führen Sie die notwendigen Einstellungen durch ➔ "Common Interface" ein (S. 43)
  - Analoge Pay-TV-Kanäle können nicht betrachtet werden.



# Anschluss externer Geräte

Sie können viele verschiedene Geräte auf der Rückseite des Fernsehgerätes anschließen.  
Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte.  
(Mit diesem Fernsehgerät werden keine Anschlusskabel geliefert.)



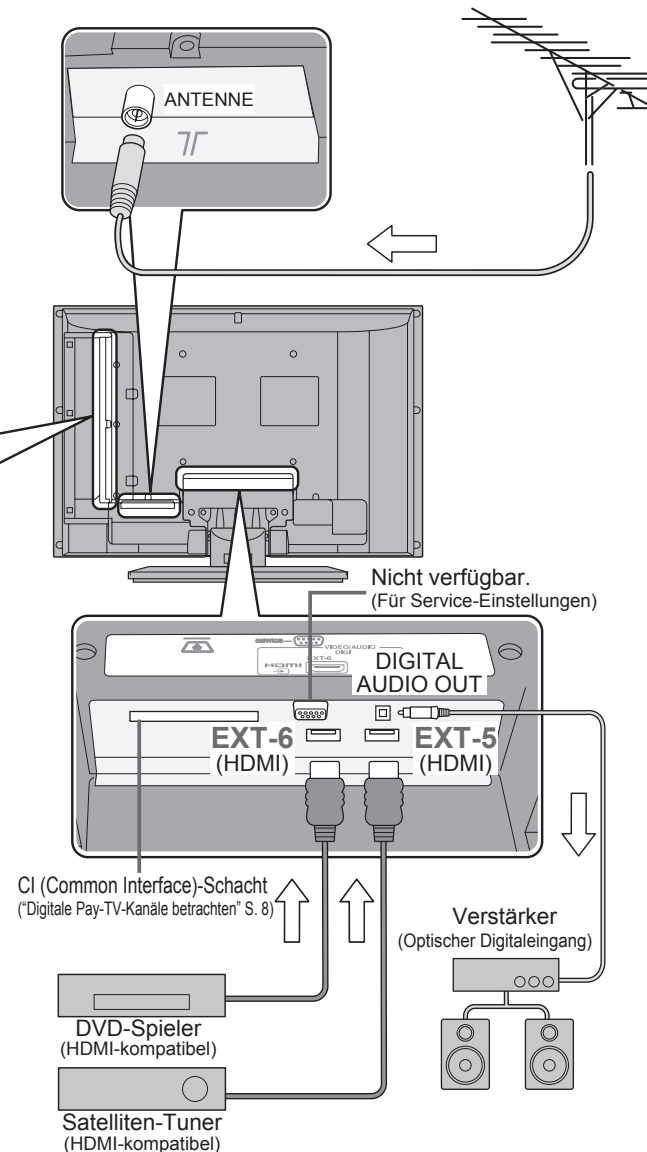
- Audio-Signale, die von den Buchsen EXT-5 und EXT-6 empfangen werden, können nicht an den Ausgang "AUDIO OUT" gesendet werden.

## Videorecorder / DVD-Spieler / andere Geräte

⇒ : Richtung des Signals

■ DVI-Geräte anschließen  
→ (S. 56)

■ "T-V LINK" → (S. 11)



### EXT-1 Videos sehen

Ausgang →	Eingang ↓
· Composite-Signal / Ton L / R	· Composite-Signal / RGB / S-VIDEO / Ton L / R

- Benutzung von S-VIDEO → "S-IN" (S. 26)

### EXT-2 Videos mit "T-V LINK" überspielen

Ausgang →	Eingang ↓
· Composite-Signal / S-VIDEO (nur für DTV) / Ton L / R	· Composite-Signal / RGB / S-VIDEO / Ton L / R
· T-V LINK	

- Benutzung von S-VIDEO → "S-IN" (S. 26)
- DTV S-OUT verwenden → "S-AUS" (S. 26)
- Auswahl von Überspielungsquellen → "ÜBERSPIELN" (S. 26)
- Anschluss eines Decoders → "Decoder (EXT-2)" (S. 36)

### EXT-3 Videos sehen

Ausgang →	Eingang ↓
	· Composite-Signal / S-VIDEO / Ton L / R

### EXT-4 DVDs sehen

Ausgang →	Eingang ↑
	· Component-Signal (S. 58) / Ton L / R

- "Autoauswahl Comp-In" → (S. 36)

### EXT-5 Anschluss von HDMI-Geräten

Ausgang →	Eingang ↓
	· HDMI-Signal (S. 58)

- "HDMI-Einstellungen" → (S. 36)
- Der Eingang EXT-6 unterstützt keine analogen Audiosignale.

### AUDIO OUT

Ton des Fernsehgerätes über externe Lautsprecher hören

Ausgang →
· Ton L / R

### DIGITAL AUDIO OUT

Digitale Audioausgabe digitaler Kanäle über externe Lautsprecher hören

Ausgabe →
· Digitalton (S. 58)

- Das Tonsignal analoger Kanäle und externer Geräte lässt sich nicht ausgeben. "Dolby-Digital-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT" → (S. 57)

# Anfangseinstellungen

Digitale / analoge Kanäle im Fernsehgerät speichern. Diese Kanäle können später bearbeitet werden.  
(In dieser Anleitung werden digitale, terrestrische Sendungen als digitale Kanäle, analoge, terrestrische Sendungen und analoges Kabelfernsehen als analoge Kanäle angezeigt.)

■ Zum vorherigen Bildschirm → **BACK**

■ Beenden → **TV/DTV**

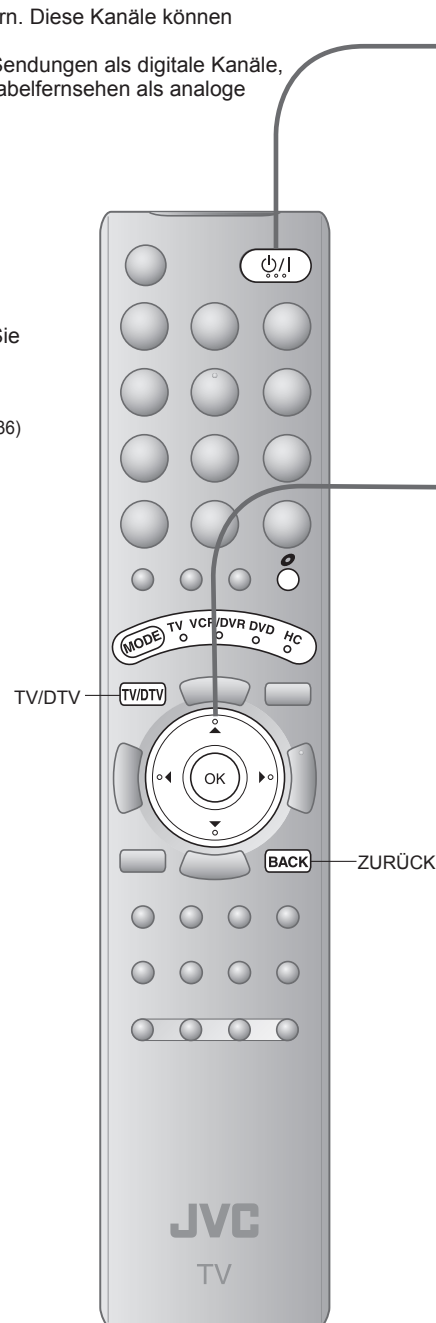
■ Falls das "JVC"-Logo nicht angezeigt wird oder Sie die Änderungen später vornehmen möchten  
→ Einstellungen für Digitalkanäle: "Konfigurationen" (S. 41)  
"Installation" (S. 45)  
Einstellungen für analoge Kanäle: "Programmierung" (S. 36)

## Was ist "T-V LINK"?

Anschluss des Fernsehgerätes an ein T-V LINK-kompatibles Gerät ermöglicht Folgendes:

- Analoge Kanäle, die sofort im Gerät gespeichert werden sollen.
- Benutzung der Funktion "DIREKTE AUFNAHME".  
→ "Technische Informationen" (S. 56)

■ Andere Bezeichnungen für "T-V LINK"  
"T-V LINK" (JVC) "Q-LINK" (Panasonic)  
"Megalogic" (Grundig) "Data Logic" (Metz)  
"SMARTLINK" (Sony) "Easy Link" (Philips)

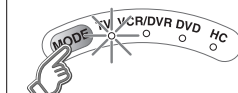


## Start



- Wird nur beim ersten Einschalten angezeigt.
- Es kann auch die Netztaaste am Gerät verwendet werden.

■ Die Fernbedienung funktioniert nicht!

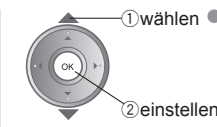
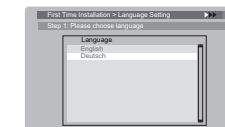


- Vergewissern Sie sich, dass der Modus auf "TV" eingestellt ist.

## Digitale Kanäle einstellen

1

### Wählen Sie eine Sprache aus



- Sprache für Bildschirmmenüs bei Betrachtung digitaler Kanäle, einschließlich DTV-Menü.

2

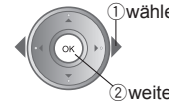
### Vergewissern Sie sich, dass "Deutschland" eingestellt ist



- Dieses Fernsehgerät kann nur deutsche Digitalkanäle empfangen.

3

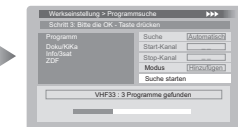
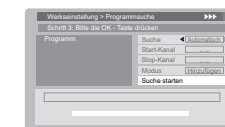
### Stromversorgung der Antenne einstellen



- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externe Stromversorgung benötigt, wählen Sie "Aus".
- Nur dann, wenn die Antenne eine externe Stromversorgung benötigt, wählen Sie "Ein".  
→ "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 56)

4

### Digitale Kanäle durchsuchen

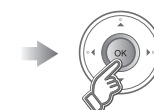


5

### Digitale Kanäle speichern



■ Wenn keine digitalen Sender gefunden wurden, erscheint die folgende Meldung.



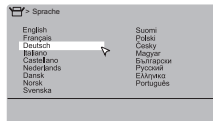
3 (Nächste Seite)

- Nach Durchführung der folgenden Schritte lesen Sie "Wenn das Fernsehgerät keine digitalen Sender findet" (S. 14) und versuchen Sie, die digitalen Kanäle nochmals zu suchen

# Anfangseinstellungen (Fortsetzung)

3

## Bestätigen Sie die Sprache



- Sprache für Bildschirmtext bei Betrachtung analoger Menüs und Kanäle, (ohne DTV-Menü)

## ■ Beim Ändern der Sprache



■ Wenn Sie keine analogen Kanäle verwenden → → 5

■ Wenn Sie analoge Kanäle (oder Kabelfernsehen) verwenden → → 4

4

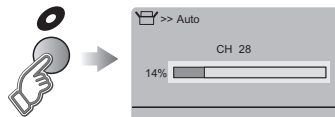
## Analoge Kanäle einstellen

1

### Analoge Kanäle speichern



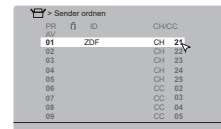
## ■ Beim Ändern der Landeseinstellung



- Wenn "ACI Start" angezeigt wird, wählen Sie dieses aus und beginnen Sie mit den Einstellungen. (Dies richtet Sender für Kabelfernsehen ein.)  
→ "Was ist "ACI" (Automatic Channel Installation)?" (S. 56)

2

### Eintragungen überprüfen



## ■ Analoge Kanäle bearbeiten

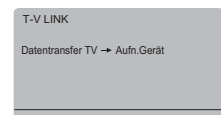
- 5 unter "Analoge Kanäle bearbeiten" (S. 49)

## ■ Bestätigen



3

### TV-LINK einstellen



## ■ Mit T-V LINK



- Wenn "Funktion nicht verfügbar" erscheint:  
→ Ist ein T-V-LINK-kompatibles Gerät an der Buchse EXT-2 angeschlossen?  
→ Ist das Gerät eingeschaltet?

## ■ Ohne T-V LINK



5

## Anfangseinstellung ist abgeschlossen

- Digitale Kanäle bearbeiten → Digitale Kanäle bearbeiten (S. 47)
- Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist → Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist (S. 14)
- Wenn der Empfang analoger Kanäle schwach ist → Problemlösungen (S. 51)

## Wenn das TV-Gerät die digitalen Kanäle nicht findet

### Überprüfen Sie folgende Punkte

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.
- Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe?  
→ Schalten Sie "Signaldämpfung" auf "Ein" (S. 36), da die Radiowellen zu stark sind.

- Speichern Sie die digitalen Kanäle erneut ab → "Programme suchen" (S. 45)

- Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. → Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

## Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist

Es erscheint die Meldung "Fehlendes oder schwaches Signal".

### Überprüfen Sie folgende Punkte

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.
- Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe?  
→ Schalten Sie "Signaldämpfung" auf "Ein" (S. 36), da die Radiowellen zu stark sind.

- Prüfen des Digitalsignals → Signal überprüfen (S. 45)

- Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. → Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

# Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät!

## SEITE 17 Digitale Kanäle betrachten

- Senderinformationen lesen
- Einen Sender wählen
- Radio hören

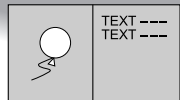
## SEITE 23 Analoge Kanäle betrachten

- Senderinformationen lesen
- Lieblingskanäle (Favoriten) speichern



## SEITE 21 Teletext aufrufen

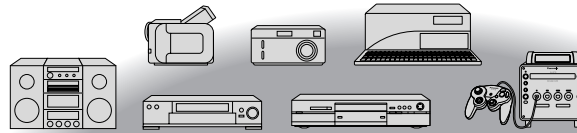
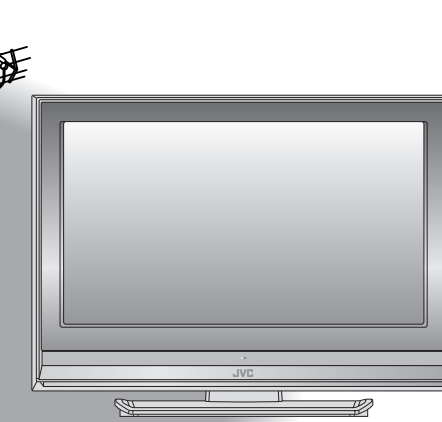
- Text vergrößern
- Seitenfavoriten mit einem Lesezeichen versehen
- Verborgene Seiten anzeigen



Fernseh- und Text-Modus

## SEITE 19 EPG verwenden

- Programmliste für 8 Tage betrachten
- Nach Genre suchen
- Sendung für Aufnahme / Betrachtung reservieren



## SEITE 25 Videos / DVDs sehen

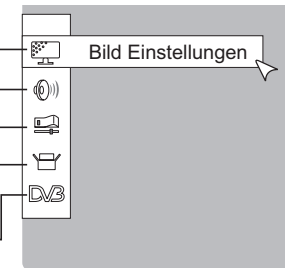
- Qualitativ hochwertige Videos (S-VIDEO) sehen
- Den angeschlossenen Geräten Namen zuweisen
- Videos überspielen
- PC-Bildpositionseinstellung

AV

## MENU Persönliche Einstellungen

SEITE 35

- Bildeinstellung
- Toneinstellung
- Erweiterte Einstellungen (Sleep Timer / Kindersicherung, usw.)
- Grundeinstellungen (Kanaleinstellungen usw.)
- Einstellen der digitalen Kanäle (Timer-Aufnahme / Konfiguration / Kanaleinstellungen usw.)





# Digitale Kanäle betrachten

**1** Auf "TV" einstellen

■ Stummschaltung

**2** Einschalten

Die grüne Netzkontrollleuchte am Fernsehgerät leuchtet auf.

• Erneut drücken, um den Bildschirm auszuschalten und das Fernsehgerät auf Standby zu schalten.

**3** Auf digitale Kanäle umschalten

**4** Auf TV / RADIO umschalten

**5** Einen Sender wählen

■ Zum vorherigen Sender  
→ **BACK**

■ Untertitel anzeigen / Audiosprache auswählen → (S. 29)

**Hinweis**

- Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker.
- Digitale Pay-TV-Kanäle betrachten → (S. 8)
- Neuen Sender hinzufügen → (S. 45)

■ Lautstärke

**Grundfunktionen, bedienbar mit den seitlichen Tasten**

**1** Einschalten

**2** Sender wechseln

■ Lautstärke

• Zum Umschalten zwischen digitalen / analogen Kanälen sowie TV / Radio verwenden Sie die Fernbedienung.

■ Die in den Abbildungen erwähnten Kanal- und Sendernamen sind nur Beispiele.

**Senderinformationen**

Symbol Name des Senders Symbol

7 ZDF

14:00 Jetzt : 14:00 - 15:00 Nachrichten  
Nächster : 15:00 - 17:00 Golf

Channel (Kanal, Sender) Uhr Sendung

Mehr Informationen

■ Beschreibungen der Symbole

- Empfangspegel: Rot (Schwach), Gelb (Akzeptabel), Grün (Exzellent)
- Fernsehprogramm (Fernseh-Symbol), Radioprogramm (Radio-Symbol)
- Teletext ist verfügbar (S. 22)
- I-II: I: Audio in einer anderen Sprache ist nicht verfügbar. II: Andere Audiosprachen sind verfügbar (S. 29).
- Pay-TV-Kanäle (Pay-TV-Symbol)
- Minimales Alter des Betrachters der Sendung. Altersbegrenzung einstellen. → (S. 41)
- Untertitel sind verfügbar (S. 29)
- Es sind mehr Informationen über die Sendung verfügbar.

Dolby Digital: Das Dolby-Digital-Signal wird an der Buchse "DIGITAL AUDIO OUT" ausgegeben (S. 57)

• Die angezeigten Informationen können sich von Sendung zu Sendung unterscheiden.

• Bei jeder Kanalumschaltung wird die "Kanalinformation" angezeigt.

**Verwenden der Programmliste**

Programmliste

1 wählen

2 ansehen

• Sender, die unter "Anfangseinstellungen" eingetragen wurden, werden hier angezeigt.

• Sie können nur aus Ihren Lieblingskanälen aussuchen → "Favoriten" (S. 41)

**EPG verwenden**

Elektronischer Programmführer 14:00 05/05/2006

14:00-15:00 Nachrichten

05/05 1. RTL Television 14:00 Nachrichten  
06/05 2. RTL2 15:00 Golf  
07/05 3. Super RTL 17:00 Nachrichten  
08/05 4. VOX 17:15 Musik  
09/05 5. Doku/KiKa 18:00 Wetter  
10/05 6. Info/3sat 18:20 Nachrichten  
11/05 7. ZDF 18:50 Fußball  
12/05 8. TERRA NOVA 20:20 Nachrichten  
9. CNN int. 20:30 Wetter

Kanäle

2 Sender wählen

1 Kanal-Spalte auswählen

3 ansehen

• Nur Sendungen anzeigen, die dem ausgewählten Genre entsprechen → "Kategorie" (S. 20)

**Einsatz der Zifferntasten und der Auf-/Abwärtstasten**

■ Kanalnummer eingeben

Z. B.

1 : 0 → 0 → 1

15 : 0 → 1 → 5

■ Einen Sender nach oben oder unten schalten

P ↑ nach oben

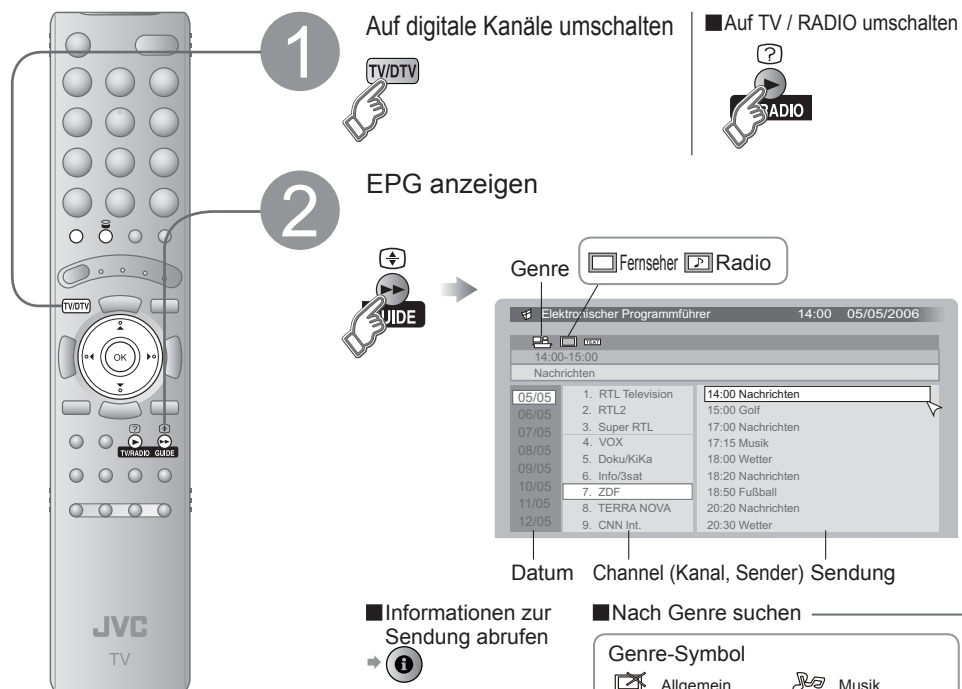
P ↓ nach unten

• Sie können nur aus Ihren Lieblingskanälen aussuchen → "Favoriten" (S. 41)

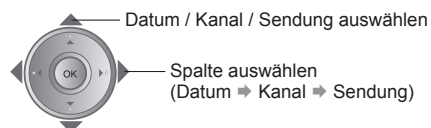


# EPG verwenden (Elektronischer Programmführer)

Sie können aus der achttägigen Programmliste eine Sendung auf einem digitalen Kanal suchen, deren Informationen ablesen und die Sendung reservieren.



- 3** Sendung finden
- Sendung betrachten / hören → (S. 18)
  - Sendung reservieren



■ Die in den Abbildungen erwähnten Kanal- und Sendernamen sind nur Beispiele.

## EPG: Electronic Programme Guide

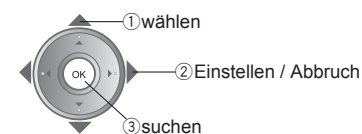
Nur Sendungen anzeigen, die dem ausgewählten Genre entsprechen

Kategorie

- 1** Genre-Liste anzeigen



- 2** Genre auswählen



● Es kann mehr als ein Genre ausgewählt werden.

- 3** Sendung finden Die von Ihnen ausgewählten Genres werden angezeigt



● Es werden nur Sendungen des ausgewählten Genres angezeigt.

Sendung für Aufnahme und Betrachtung reservieren

Timer

- 1** "Timer" anzeigen ● Wählen Sie die reservierte Sendung vorher aus



- 2** "Timer" einstellen

→ 6 unter "Verwenden der Timer-Aufnahme" (S. 27)

- 3** Reservierung bestätigen



(rot) : Reservierung für Aufnahme  
(blau) : Reservierung zum Betrachten  
⌚ : Die Reservierungsdauer ist kürzer als die Sendedauer

● Näheres über die Einstellungen für die Timer-Aufnahme  
→ "Verwenden der Timer-Aufnahme" (S. 27)

# Teletext aufrufen

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehsendungen und Teletext auf demselben Sender in zwei Fenstern anzeigen.

**1** Zwischen digitalen und analogen Kanälen umschalten

**2** TOP MENU

Beim Fernsehen

Fernseher

TEXT

TEXT

TEXT

● Teletextseite eingeben

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
0

● Eine Seite nach oben oder unten schalten

P ^ nach oben

P v nach unten

● Unterseiten aufrufen

zur Unterseite

01 02

01 02

.....

**1** F.T/L Seitenfavoriten anzeigen

(ROT) (GRÜN) (GELB) (BLAU)

**2** Eine farbige Taste wählen, auf die diese Seite gelegt werden soll

???

???

???

???

**3** Die Seitenzahl der Seite eingeben, die gespeichert werden soll

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
0

124

**4** Speichern

■ Seitenfavoriten aufrufen → Die farbige Taste wie in Schritt 2 drücken

Seitenfavoriten mit einem Lesezeichen versehen

LISTENEIN-STELLUNG

**Aktuelle Seite halten**

HALTEN

■ Freigeben → Drücken Sie "Aktuelle Seite halten" erneut.

**Verborgene Seiten anzeigen**

ANZEIGEN

Verborgene Informationen (Antworten auf Quizfragen usw.) anzeigen

1 + 2 =  
2 x 3 =

1 + 2 = 3  
2 x 3 = 6

**Text vergrößern**

GRÖSSE

Text in doppelter Größe anzeigen

TEXT  
SIZE

TEXT  
SIZE

TEXT  
SIZE

**Zur Startseite**

STARTSEITE

Rückkehr zur Seite "100" oder einer anderen zuvor festgelegten Seite

**Kurz von Teletext zum Fernsehen umschalten**

LÖSCHEN

Die aktuelle Seite geöffnet halten, während Sie auf Fernsehen umschalten

P233

TEXT

TEXT

P233

● Nützlich bei der Suche nach Seiten.

# Analoge Kanäle betrachten

**1** Auf "TV" einstellen

■ Stummschaltung

**2** Einschalten

Die grüne Netzkontrollleuchte am Fernsehgerät leuchtet auf.

● Erneut drücken, um den Bildschirm auszuschalten und das Fernsehgerät auf Standby zu schalten.

**3** Auf analoge Kanäle umschalten

TV/DTV

**4** Einen Sender wählen

■ Zum vorherigen Sender  
→ **BACK**

■ Umschalten zwischen Sendungen in mono / stereo / zweikanalig  
→ "Stereo / I-III" (S. 36)

**Hinweis**

- Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker.
- Um analoge Kanäle betrachten zu können, müssen Sie diese zunächst speichern.  
→ "Auto" (S. 36)

■ Lautstärke

Grundfunktionen, bedienbar mit den seitlichen Tasten

**1** Einschalten

**2** Sender wechseln

■ Lautstärke

Senderinformationen und Uhr

Senderinformationen → Zeit → (Keine Anzeige)

● "Zeit" wird nur angezeigt, wenn Teletext-Sendungen empfangen werden können.

Verwenden der PR Liste

PR Liste

1 wählen  
2 ansehen

■ PR Liste schließen (3-Mal)

● Sender, die unter "Anfangseinstellungen" eingetragen wurden, werden hier angezeigt.

● Eine Seite wählen → wählen

Einsatz der Zifferntasten und der Auf-/Abwärtstasten

■ Kanalnummer drücken

Z. B.  
1 : 0 → 1  
15 : 1 → 5

■ Einen Sender nach oben oder unten schalten

P ^ — nach oben  
P v — nach unten

Taste mit einem Sender belegen

SENDERFAVORITEN

Während der Sender angezeigt wird  
3 Sekunden lang gedrückt halten

Die Ziffer drücken, die belegt werden soll  
1 2 3 4

Programmierung vollständig  
Wird einige Sekunden lang angezeigt

■ Den Senderfavoriten aufrufen

Die Ziffer drücken, die belegt wurde  
1 2 3 4

■ Die Senderfavoriten prüfen → Drücken Sie "i" und überprüfen Sie, ob neben den eingetragenen Sendern ein steht

■ Einen Senderfavoriten löschen

→ "MENU" → → "Sonderfunktionen" → "Persönliche Einstellg"

wählen → löschen

# Videos / DVDs sehen

**1 Videosignalquelle auswählen**

Ext. Einstell  
0 AV  
1 EXT-1  
2 EXT-2  
3 EXT-3  
4 EXT-4  
5 HDMI1  
6 HDMI2  
7 PC  
8 DTV

Bsp. für EXT-1

**2** Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und spielen Sie ein Video ab  
■ JVC-Recorder und andere Geräte bedienen (S. 33)

**Auswählen der Video-Signalquelle mit den seitlichen Tasten**

**1** TV/AV

**2** Videosignalquelle auswählen

**3** MENU/OK

■ Zum Fernsehgerät

## PC-Bildpositionseinstellung

**1** **MENU** Menüleiste anzeigen

**2** "Programmierung" wählen Wählen Sie "PC Bildposition"

**3** PC Bildposition

● Erscheint nur dann, wenn "PC" ausgewählt ist.

● Position zurücksetzen

● einstellen

## Erweiterte Funktionen

**1** **MENU** Menüleiste anzeigen

**2** "Programmierung" wählen "Externe Einstellung" wählen

**1** EXT-Buchse wählen, an der S-VIDEO angeschlossen ist **2** S-VIDEO-Eingang einstellen

**Umschalten auf S-VIDEO-Ein-/Ausgabe**

S-IN

S-Aus

(Digitale Kanäle)

■ Diesen Modus löschen → Drücken Sie **EXIT** in **2** erneut

■ S-Aus einstellen → Schalten Sie S-IN bei "EXT-2" aus, wählen Sie "DTV", und drücken Sie die gelbe Taste. (nur bei digitalen Kanälen verfügbar)

**Namen angeschlossener Geräte bearbeiten**

ID LISTE

**1** Wählen Sie eine "EXT"-Buchse, der ein Name zugewiesen werden soll **2** Die Namenliste anzeigen

**3** Namen aus der Liste auswählen

■ Den Namen löschen → Wählen Sie das Leerzeichen unter **3**

**Überspielen an EXT-2 einrichten**

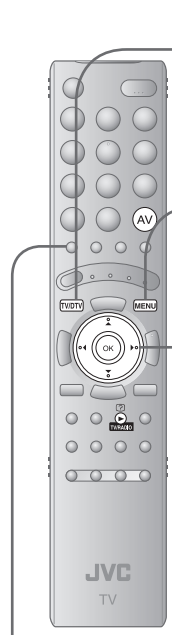
ÜBERSPIELEN

**1** Den Pfeil wählen **2** Die Überspielquelle wählen

■ Digitale Kanäle über S-VIDEO aufzeichnen → Stellen Sie S-Aus ein unter "DTV".

# Verwenden der Timer-Aufnahme

DTV-spezifische Funktionen und Einstellungen, wie eine mit dem Recorder verknüpfte Timer-Einstellung, können im DTV-Menü ausgewählt werden.



- 1** Auf digitale Kanäle umschalten  
■ Auf TV / RADIO umschalten
- 2** Menüleiste anzeigen
- 3** "DTV" auswählen
- 4** "Timer" auswählen
- 5** "Timer" einstellen
- 6** Einen Menüpunkt wählen
- 7** MENU

■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

● Das DTV-Menü kann nicht mit den seitlichen Tasten bedient werden.

■ Reservierung rückgängig machen  
→ Reservierung auswählen. Drücken Sie "OK". Wählen Sie "Ja" und drücken Sie auf "OK".


■ Reservierung ändern  
→ Wählen Sie die Reservierung und drücken Sie "OK".

■ Kanal anhand des EPG suchen → Drücken Sie "OK".

**Sendung für Aufnahme reservieren**  
Aufzeichnen

**Sendung für Betrachtung reservieren**  
Erinnern

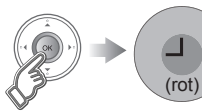
## 1 Eingabe / Bestätigung der Einstellungen für die Timer-Aufnahme



- Kanal auswählen
- Geben Sie Uhrzeit und Datum mit den Zifferntasten ein
- Wählen Sie den Reservierungs-Modus aus (Einmal / Täglich / Wöchentlich)
- Normalerweise sollte hier "PCM / Analog" (PCM Analog / Dolby Digital) eingestellt werden → (S. 57)
- Schalten Sie die Untertitel-Aufnahme ein (Aus / Ein)
- Sperren Sie die Aufnahme mittels der Altersbegrenzung (Sperren / Sperre aufheben)

- Es erscheint eine Meldung, falls es ein Problem mit der Reservierung gibt
- Geben Sie in den folgenden Fällen den PIN-Code ein → "Bei Eingabe des PIN-Codes" (S. 38)
  - Bei Änderung der "Altersfreigabe"
  - Bei Reservierung einer Sendung, bei der "Sperren" eingestellt wurde (S. 47)

## 2 Einstellen

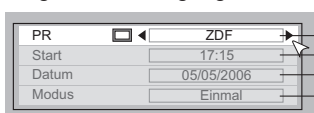


- Zur Startzeit schaltet automatisch der Kanal um, und das am EXT-2 angeschlossene Gerät beginnt mit der Aufzeichnung der Sendung.
- Wenn "Altersfreigabe" auf "Sperre aufheben" gestellt ist
- Wenn Sie die Sendung über den EPG reserviert haben, wird stattdessen der EPG angezeigt.  
→ Schritt 3 bei "Timer" (S. 20)

## 3 Vorbereitung der Aufnahme

- Stellen Sie das Aufnahmegerät vor der Startzeit auf externe Eingabe.
- Stellen Sie den Timer von Geräten, die nicht mit T-V LINK kompatibel sind, manuell ein. Näheres entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.
- Achten Sie darauf, dass die Aufnahmezeiten am Aufnahmegerät sich nicht mit denen des Fernsehgerätes überschneiden.
- Einige T-V-LINK-kompatible DVD-Recorder funktionieren eventuell nicht korrekt.
- Wenn der Aufnahme-Timer eingestellt wurde, wird die Netzkontrollleuchte am Fernsehgerät:
  - 3 Minuten vor der Startzeit beginnen zu blinken (grün oder rot);
  - Während der Aufnahme beginnen zu leuchten (grün oder orange)

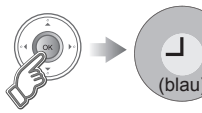
## 1 Eingabe / Bestätigung der Einstellungen für die Timer-Aufnahme



- Kanal auswählen
- Geben Sie Uhrzeit und Datum mit den Zifferntasten ein
- Wählen Sie den Reservierungs-Modus aus (Einmal / Täglich / Wöchentlich)

- Es erscheint eine Meldung, falls es ein Problem mit der Reservierung gibt

## 2 Einstellen

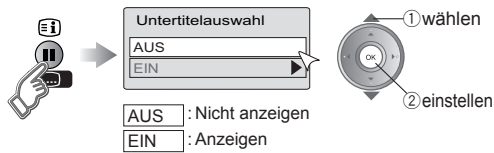


- Wenn das Fernsehgerät zur Startzeit ausgeschaltet ist, passiert nichts.
- Zur Startzeit wird der Kanal automatisch umgeschaltet.
- Wenn Sie die Sendung über den EPG reserviert haben, wird stattdessen der EPG angezeigt.  
→ Schritt 3 bei "Timer" (S. 20)

# Nützliche Funktionen

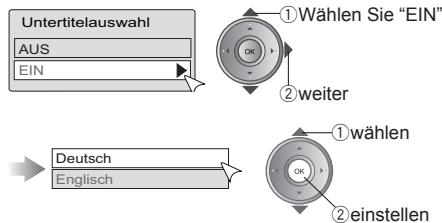
## Untertitel betrachten

UNTERTITEL  
(Digitale Kanäle)



- Per Voreinstellung ist automatisch Deutsch ausgewählt. Wenn nicht in Deutsch gesendet, wird automatisch eine andere Sprache ausgewählt.
- Wenn keine Untertitel gesendet werden, wird "Keine Untertitel" angezeigt.

### ■ Umschalten auf eine andere Sprache

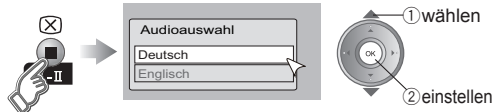


👂 : Spezielle Untertitel für Hörgeschädigte  
Unbekannt: Wenn die Sprache der Untertitel nicht identifiziert werden kann

- Die auswählbaren Sprachen hängen von der Sendung ab.

## Audio-Sprache wählen

AUDIOAUSWAHL  
(Digitale Kanäle)



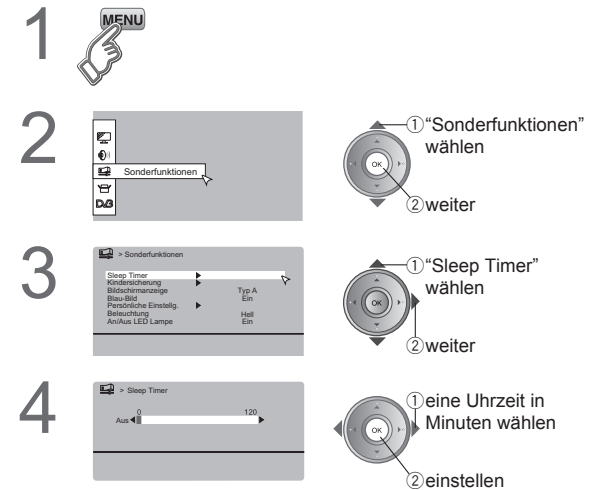
👁 : Spezielle Tonspur für Sehgeschädigte  
Unbekannt: Wenn die Audiosprache nicht identifiziert werden kann

Dolby: Dolby Digital

- Die auswählbaren Sprachen hängen von der Sendung ab.
- Bitte lesen Sie "Dolby Digital" Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT" (S. 57), bevor Sie "Dolby" auswählen.

## Eine Zeit für die Selbstabschaltung des Fernsehgerätes festlegen

SLEEP TIMER

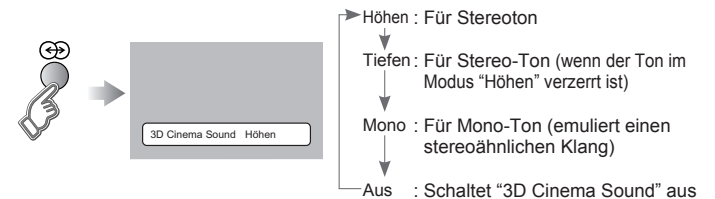


- Löschen ➔ Stellen Sie die Uhrzeit in Schritt 4 auf "0"

- Restzeit ➔ Sie können die Restzeit in Schritt 4 überprüfen, nachdem Sie das Verfahren wiederholt haben.

## Umgebungston genießen

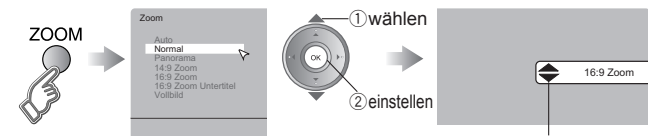
3D CINEMA SOUND



Höhen : Für Stereoton  
Tiefen : Für Stereo-Ton (wenn der Ton im Modus "Höhen" verzerrt ist)  
Mono : Für Mono-Ton (emuliert einen stereoähnlichen Klang)  
Aus : Schaltet "3D Cinema Sound" aus

## Seitenverhältnis ändern

ZOOM



Das Bild bewegen mit ▲ oder ▼ solange diese Zeile angezeigt wird

- Bei Einstellung auf "Auto" wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter "4:3 Auto Zoom" getroffene Einstellung verwendet (S. 39).
- Nicht verfügbar für Signale der Formate 1080i (1125i) / 720p (750p).
- Im PC-Modus lassen sich "Normal" und "Vollbild" auswählen.



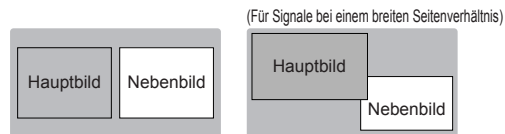
# Nützliche Funktionen (Fortsetzung)

## Im Doppelbild-Modus sehen

Wählen Sie die Anzahl der Anzeigefenster

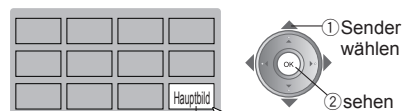
Wählen Sie "1", um zur Normalansicht zurückzukehren  
● Nicht verfügbar im PC-Modus.

- Im Doppelbild-Modus sehen  
Z. B. können Sie gleichzeitig fernsehen und Videos betrachten.



- Umschalten zwischen den Tonquellen  
→ (Hauptbild) → (Nebenbild)
- Sender wechseln  
→ (Hauptbild) → (Nebenbild)
- Beim Betrachten digitaler Sendungen gibt es Fälle, in denen sich das Bildseitenverhältnis ändert, zum Beispiel bei Werbesendungen. In diesen Fällen ändert sich das Bildschirm-Layout im Dualbildmodus automatisch je nach dem Seitenverhältnis des Signals.

- Auswählen eines analogen Kanals im 12-Bild-Modus  
Alle eingetragenen Sender werden als Standbilder angezeigt.



Nur im ausgewählten Fenster bewegt sich das Bild.

- Eine Seite nach oben oder unten schalten
- Nicht verfügbar für digitale Kanäle oder Eingabe über EXT-5 oder EXT-6.



## Bestimmte Sender für Kinder sperren

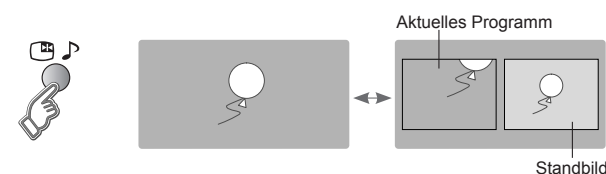
KINDERSICHERUNG  
(Analoge Kanäle)

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste.
2. Wählen Sie **"Sonderfunktionen"**.
3. Wählen Sie **"Kindersicherung"**.
4. Geben Sie eine **"Geheim Code"** ein (eine Geheimzahl Ihrer Wahl).
5. Wählen Sie einen Sender, der gesperrt werden soll.
6. Drücken Sie die **OK**-Taste.
7. Drücken Sie die **OK**-Taste.

- Einen Sender freigeben → Drücken Sie **"0"** erneut in Schritt 6
- Einen gesperrten Sender ansehen → Geben Sie die Kanalnummer mit den Zifferntasten ein. Sobald **0** erscheint, drücken Sie **"1"** und geben Ihren "Geheim Code" ein. (Wenn Sie Ihren "Geheim Code" vergessen, prüfen Sie ihn in Schritt 4.)

## Schnappschüsse vom Bildschirm machen

STANDBILD  
(Analoge Kanäle)

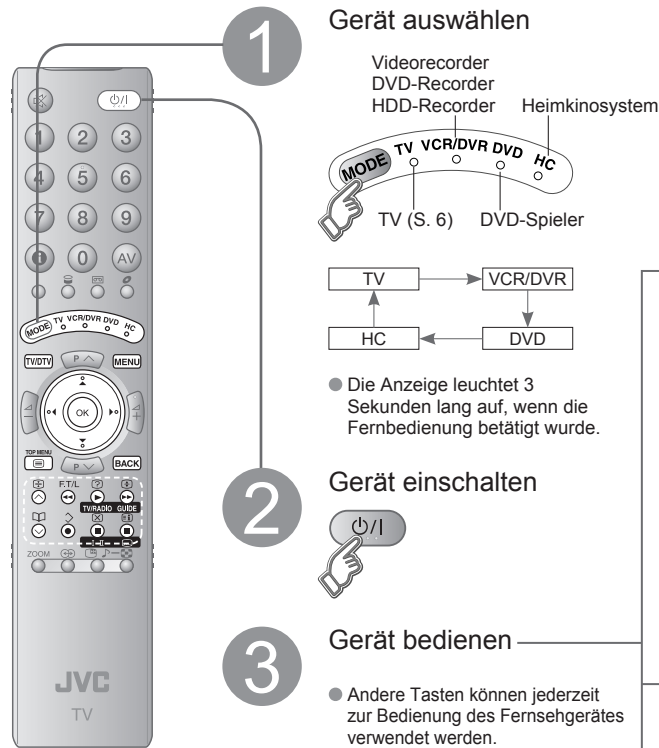


- Löschen → Drücken Sie **"0"** erneut, oder wechseln Sie den Kanal.
- Nicht verfügbar, wenn das Nebenbild angezeigt wird, bei digitalen Kanälen und im PC-Modus.
- Der Schnappschuss kann weder exportiert noch gespeichert werden.



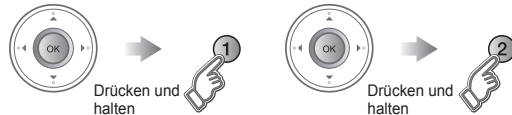
# Bedienung von JVC-Videorecordern und anderen Geräten

Die beiliegende Fernbedienung kann zur Bedienung von JVC-Recordern und anderen Geräten verwendet werden.



Probieren Sie, den Code der Fernbedienung zu ändern, falls sich ein Recorder nicht bedienen lässt.

■ Code A oder 1 (Vorgabe) ■ Code C oder 3



- Schlagen Sie den Code Ihres Recorders in dessen Anleitung nach.
- Einige Modelle von JVC-Geräten können mit dieser Fernbedienung nicht bedient werden.
- DVD-Recorder und HDD-Recorder von JVC sind ab Werk auf Code "C" oder 3" voreingestellt.

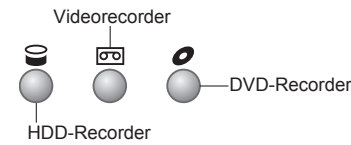
## Hinweis

- Wenn die Batterie herausgenommen wird, wird der Code der Fernbedienung wieder zurück auf code A oder 1 gestellt.

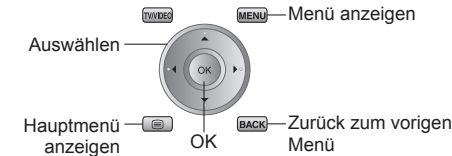
## Videorecorder, DVD- oder HDD-Recorder bedienen

VCR/DVR

Videorecorder / DVD-Recorder / HDD-Recorder auswählen

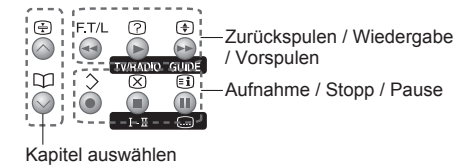


■ DVD- / HDD-Recorder-Menüs bedienen



■ Untertitel auswählen (DVD- / HDD-Recorder-Modus) → "i" drücken

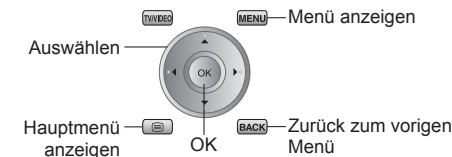
■ Wiedergabe / Aufnahme usw.



## DVD-Spieler bedienen

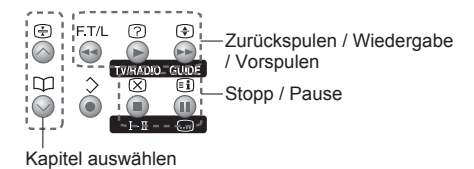
DVD

■ DVD-Menüs bedienen



■ Untertitel anzeigen → "i" drücken

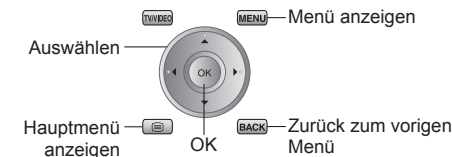
■ Wiedergabe usw.



## Heimkinosystem bedienen

HC

■ HC-Menüs bedienen



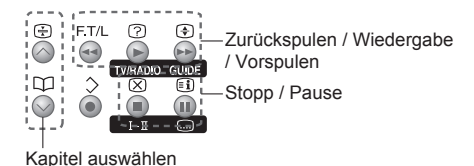
■ Untertitel anzeigen → "i" drücken

■ Stummschaltung → "M" drücken

■ Lautstärke → "P" drücken

■ Surround-Modus auswählen → "S" drücken

■ Wiedergabe usw.



# Einrichten des Fernsehgerätes

**1 Menüleiste anzeigen**

**2 Ein Menü wählen**

**3 Einen Menüpunkt wählen**

**4 Anpassen / Konfigurieren**

■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

● Nach einer Minute Inaktivität wird das Menü ausgeblendet.

■ Bei Anpassen mit einem Schieberegler

■ Bei Auswahl aus Voreinstellungen

● Bei einigen Menüpunkten gibt es Untermenüs.

Titel des gewählten Menüs

Bild Einstellungen  
Ton Einstellungen  
Sonderfunktionen  
Programmierung  
DTV

Das DTV-Menü ist nur bei Betrachten digitaler Kanäle verfügbar → (S. 37)

Bild Einstellungen

Menüpunkte

Bildeinstellung  
Helligkeit-1  
Kontrast  
Helligkeit-2  
Schärfe  
Farbe  
Farbton  
Farbtemperatur  
Optionen

Standard  
Kühl

anpassen / wählen  
einstellen

anpassen  
einstellen

wählen  
einstellen

Standard

Die Anzeige wechselt.

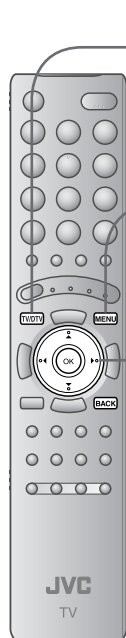
Menü	Punkt	Anpassung / Konfiguration
Bild Einstellungen	Bildeinstellung	Bildeinstellung (Hell / Standard / Weich)
	Helligkeit-1	Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇄ Heller)
	Kontrast	Kontrast (Weniger ⇄ Mehr)
	Helligkeit-2	Helligkeit (Dunkler ⇄ Heller)
	Schärfe	Schärfe (Weicher ⇄ Schärfer)
	Farbe	Farbe (Leichter ⇄ Tiefer)
	Farbton	Farbton (Rötlich ⇄ Grünlich)
	Farbtemperatur	Farbtemperatur (Warm / Normal / Kühl)
	Optionen	Genauere Bildeinstellungen (S. 39)
Ton Einstellungen	Stereo / I · II	Modus / Sprache (O : MONO / ∞ : STEREO / I : SUB1 / II : SUB2)
	Tiefen	Tiefe Töne (Schwächer ⇄ Stärker)
	Höhen	Hohe Töne (Schwächer ⇄ Stärker)
	Balance	Lautsprecherbalance (Links Stärker ⇄ Rechts Stärker)
	3D Cinema Sound	Umgebungstonstärke (Höhen / Tiefen / Mono / Aus)
	MaxxBass *1	Anhebung der Bässe (Aus / Tiefen / Höhen)
Sonderfunktionen	Sprachverbesserung	Klangverbesserungstechnik (Ein / Aus)
	Sleep Timer	Timer zum Abschalten des Fernsehgerätes (S. 30)
	Kindersicherung	Bestimmte Sender für Kinder sperren (S. 32)
	Bildschirmanzeige	Format für die Anzeige der Sendernummer (Typ A / Typ B)
	Blau-Bild	Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal einen blauen Bildschirm anzeigen und den Ton auf stumm schalten (Ein / Aus)
Programmierung	Persönliche Einstellg.	Einstellungen für Senderfavoriten löschen (S. 23)
	Beleuchtung	Beleuchtung ist eingeschaltet (S. 5) solange das Fernsehgerät eingeschaltet ist. (Hell / Weich / Aus)
	An/Aus LED Lampe	Die Stromanzeige leuchtet (S. 5), solange das Fernsehgerät eingeschaltet ist (Ein / Aus)
	Auto	Land des Aufstellorts wählen und Sender automatisch eintragen (S. 13, ④)
	Sender ordnen/manuell	Eingetragene Sender ändern oder neue hinzufügen (S. 49)
	Sprache	Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmmenüs und -anzeigen analoger Kanäle (ohne DTV-Menü) (S. 13, ②)
	Decoder(EXT-2)	Bei Anschluss an Videorecorder mit "T-V LINK" (Ein / Aus)
	Autoauswahl Comp-In	Aktiviert den TV-Eingang "EXT-4", wenn ein Komponentensignal an "EXT-4" anliegt. (Ein / Aus) (Nicht verfügbar für PC)
	Externe Einstellung	Zur Benutzung bei Videospielen und anderen Geräten (S. 26)
	HDMI Einstellungen	HDMI-1 (EXT-5) : Eingangssignal (1 / 2 / Auto), Audio (Digital / Analog / Auto) HDMI-2 (EXT-6) : Eingangssignal (1 / 2 / Auto)
	Signaldämpfung	Falls digitale Kanäle aufgrund zu starker Radiowellen nicht empfangen werden können (Ein / Aus)
	PC Bildposition	PC-Bildpositionseinstellung (P. 25)

● Andere Einstellungen · Seitenverhältnis ändern → "ZOOM" (S. 30)  
· Schalten Sie "3D Cinema Sound" ein → "3D CINEMA SOUND" (S. 30)

\*1 MaxxBass ist ein registriertes Warenzeichen der Waves Audio Ltd. in den USA, Japan und anderen Ländern.

# DTV-Menü verwenden

Die Grundfunktion und die Einstellungen digitaler Kanäle lässt sich im DTV-Menü auswählen.



- Auf digitale Kanäle umschalten**  
TV/DTV
- Menüleiste anzeigen**  
MENU
- “DTV” auswählen**  
DTV
- “Einstellungen” auswählen**  
wählen  
weiter
- Einen Menüpunkt wählen**  
wählen
- Einstellung ändern**  
wählen
- Fertig**  
MENU

■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

● Das DTV-Menü kann nicht mit den seitlichen Tasten bedient werden.

Menü	Punkt	Anpassung / Konfiguration
DTV	Timer	Sendung für Aufnahme / Betrachtung reservieren (S. 27)
	Programme bearbeiten	Digitale Kanäle bearbeiten / löschen / sperren oder zu den Favoriten hinzufügen. (S. 47)
	Konfiguration	Land
		Länderauswahl für die Installation bestätigen (S. 41)
		Menüsprache
		Auswahl einer Sprache für Bildschirm-Menüs (S. 41)
		Audiosprache
		Bestätigen Sie die voreingestellte Sprache für Untertitel (S. 41)
		Untertitelsprache
		Bestätigen Sie die voreingestellte Sprache für Untertitel (S. 41)
	Einstellungen	Teletextsprache
		Bestätigen Sie die voreingestellte Sprache für Teletext (S. 41)
		PIN Code eingeben
	Installation	Favoriten
		Aktivieren Sie Ihre Lieblingssender (S. 41)
		Altersfreigabe
		Sendungen nach Alter des Betrachters begrenzen (S. 41)
		Digitale Audioausgabe
		Wenn ein Dolby-Digital-Signal empfangen wird, können Sie einstellen, dass das Signal am Anschluss DIGITAL AUDIO OUTPUT ausgegeben wird. (S. 43)
		Anzeigedauer
		Anzeigedauer der Kanalinformationen auswählen (2 sec / 5 sec / 8 sec)
	Installation	Empfänger Upgrade
		Aktualisieren Sie die Software des Empfängers, sobald neuere Versionen verfügbar sind. (S. 43)
		Common Interface
		Zugangsberechtigungsmodul einstellen (S. 43)
		Antennenstrom
		Stromversorgung für die Innenantenne (S. 43)
		Programme suchen
		Kanäle speichern (S. 45)
		Signal überprüfen
		Prüfen Sie das Empfangssignal. (S. 45)
		Werkseinstellung
		DTV-Einstellungen initialisieren (S. 45)


## Bei Eingabe des PIN-Codes


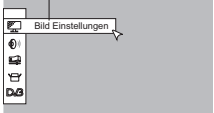
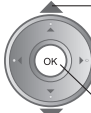
Beim Betrachten digitaler Kanäle oder beim Umschalten von DTV-Menüeinstellungen ist es eventuell nötig, einen PIN-Code einzugeben.  
Sobald einmal ein PIN-Code eingegeben wurde, ist eine wiederholte Eingabe bis zum Ausschalten des Fernsehgerätes nicht mehr notwendig.

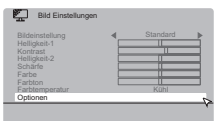

- Der voreingestellte PIN-Code ist “0000”.
- Sie können Ihren eigenen PIN-Code eingeben. → “PIN Code eingeben” (S. 41)



# Erweiterte Bildeinstellungen

Das Fernsehgerät stellt sich standardmäßig selbst für das beste Bild ein.

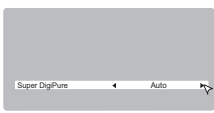
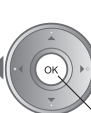


- Menüleiste anzeigen**  

- “Bild Einstellungen” wählen**  




① wählen  
② weiter
- “Optionen” wählen**  




① wählen  
② weiter
- Einen Menüpunkt wählen**  




① wählen  
② weiter

Z. B. “Super DigiPure”
- Einstellungen ändern**  



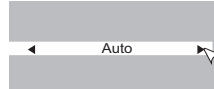

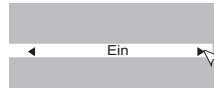
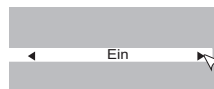
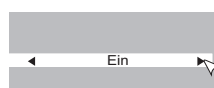
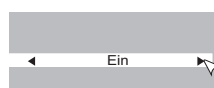

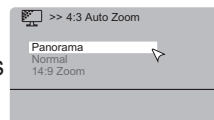
① wählen  
② einstellen

Z. B. “Super DigiPure”
- Fertig**  


■ Zum vorherigen Anzeigefenster  



■ Ende  


● Nach einer Minute Inaktivität wird das Menü ausgeblendet.

<b>Super DigiPure</b>	<b>Für natürlich aussehende Umrisse</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Min</div> <div>Max</div> <div>Auto</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Wenn das Bild an Schärfe verliert</div> <div>: Wenn Rauschen auftritt</div> <div>: Automatische Anpassung</div> </div>
<b>Kino-Effekt</b>	<b>Für Kinofilme</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Ein</div> <div>Auto</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Funktion ist immer eingeschaltet</div> <div>: Automatische Anpassung</div> </div>
<b>Farb Management</b>	<b>Für natürlich aussehende Bilder</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Ein</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Eine natürliche Farbbalance halten</div> </div>
<b>Bild Management</b>	<b>Helle / dunkle Bilder ausgleichen</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Ein</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Erleichtert die Betrachtung heller / dunkler Bilder</div> </div>
<b>Smart Picture</b>	<b>Helligkeit weißer Bereiche anpassen</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Ein</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Weiße Bereiche lassen sich besser betrachten</div> </div> <p>● Nicht verfügbar, wenn “Bildeinstellung” auf “Hell” gestellt ist (S. 36).</p>
<b>MPEG Verbesserung</b>	<b>Zur Verringerung von MPEG-Bildrauschen</b>  <div> <div>Aus</div> <div>Ein</div> </div> <div> <div>: Funktion ist ausgeschaltet</div> <div>: Wenn Rauschen auftritt</div> </div>
<b>Empfangssystem</b>	<b>Wenn keine Farben dargestellt werden</b>  <div> <div>① Den Bildschirm auswählen, für den Einstellungen geändert werden sollen</div> <div> <div>Hauptbild</div> <div>Nebenbild</div> </div> <div> <div>: Hauptbild</div> <div>: Nebenbild im MULTIBILD-MODUS (S. 31)</div> </div> <div> <div>② Farbsystem wählen</div> <div> <div>PAL</div> <div>SECAM</div> <div>NTSC 3.58</div> <div>NTSC 4.43</div> <div>Auto</div> </div> <div> <div>: Westeuropa</div> <div>: Osteuropa / Frankreich</div> <div>: USA 3,58 MHz</div> <div>: USA 4,43 MHz</div> <div>: Beim Sehen von Videos usw.</div> </div> </div> </div>
<b>4:3 Auto Zoom</b>	<b>Standard-Seitenverhältnis einstellen</b>  <div> <div>Für Auto ein Standard-Seitenverhältnis unter “Zoom” wählen (S. 30)</div> <div> <div>Panorama</div> <div>Normal</div> <div>14:9 Zoom</div> </div> <div> <div>16 : 9</div> <div>4 : 3</div> <div>14 : 9</div> </div> </div>

# DTV-Konfiguration

Verfügbar für die Auswahl von Lieblingskanälen (Favoriten), zum Ändern des PIN-Codes, zur Auswahl der Altersfreigabe usw.



- 1** Auf digitale Kanäle umschalten
- 2** Menüleiste anzeigen
- 3** "DTV" auswählen
- 4** "Konfiguration" wählen
- 5** Einen Menüpunkt wählen
- 6** Fertig

■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

## Land

Das Land der Installation



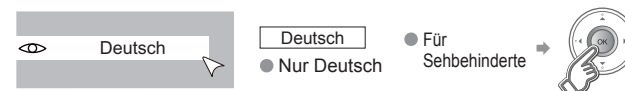
## Menüsprache

Auswahl einer Sprache für Bildschirm-Menüs



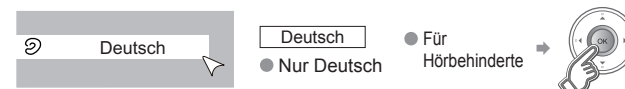
## Audiosprache

Voreingestellte Sprache für Audio



## Untertitelsprache

Voreingestellte Sprache für Untertitel



## Teletextsprache

Voreingestellte Sprache für Teletext



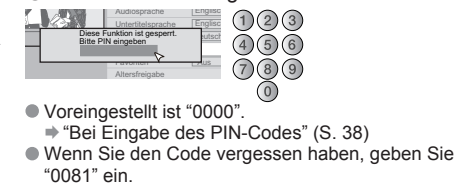
## PIN-Code ändern

PIN-Code eingeben

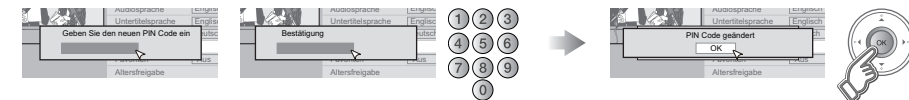
① Wählen Sie "PIN Code eingeben"



② Aktuellen Code eingeben



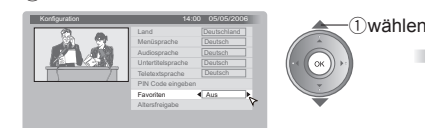
③ Geben Sie zweimal einen neuen Code ein.



## Aktivieren Ihrer Lieblingskanäle (Favoriten)

Favoriten

① Wählen Sie "Favoriten"



② Wählen Sie "Ein"



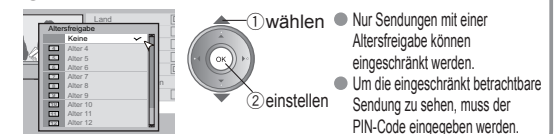
## Einstellen der Altersbegrenzung

Altersfreigabe

① Wählen Sie "Altersfreigabe"




② Wählen Sie das Alter.



# DTV-Einstellungen

Verfügbar zur Einstellung der Stromversorgung für die Antenne, und zur Aktualisierung der Tuner-Software usw.



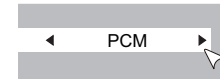
- 1 Auf digitale Kanäle umschalten
- 2 Menüleiste anzeigen
- 3 "DTV" auswählen
- 4 "Einstellungen" auswählen
- 5 Einen Menüpunkt wählen
- 6 Fertig

■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

## Ausgabe des Dolby-Digital-Signals

Digitale Audioausgabe

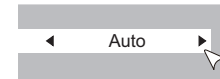


**PCM**  
: Das Lineare PCM-Signal wird ausgegeben

**Dolby Digital**  
: Das Dolby-Digital-Signal wird ausgegeben  
● Nur wenn das Dolby-Digital-Signal empfangen wird

● Bitte lesen Sie vor der Einstellung "Dolby Digital"-Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT" (S. 57).

Sie können die Software des Empfängers aktualisieren, sobald neuere Versionen verfügbar sind. Normalerweise auf "Auto" eingestellt.



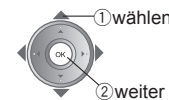
**Auto**  
: Automatisches Herunterladen und Installieren von Software-Aktualisierungen

**Manuell**  
: Manuelles Herunterladen und Installieren von Software-Aktualisierungen

● Dies erfolgt um Mitternacht bei abgeschaltetem Fernsehgerät.  
● Um die Einstellung zu ändern, geben Sie den PIN-Code ein

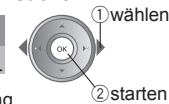
■ Wenn JVC oder die Sendeanstalt Sie über neue Software informiert, laden Sie diese wie folgt herunter.

① Wählen Sie "Manuell"



● Geben Sie den PIN-Code ein, falls erforderlich.

② Wählen Sie "Neue SW suchen"



● Wenn keine Aktualisierung erforderlich ist, wählen Sie "OK" zum Abschluss.

"Herzlichen Glückwunsch! Neue Software wurde erfolgreich installiert".



● Wenn das Fernsehgerät auf die neueste Tuner-Software aktualisiert wurde, erscheint die Meldung "Suche beendet. Keine neue Software gefunden".

Um digitale Pay-TV-Kanäle zu betrachten, verwenden Sie das Menü des Zugangsberechtigungsmoduls. Diese Funktion lässt sich nur verwenden, wenn in Ihrer Region Pay-TV empfangen werden kann.



**Kein CI-Modul**  
: Funktion ist nicht verfügbar

● Wenn das Zugangsberechtigungsmodul usw. eingesetzt wurde, nachdem ein Vertrag mit einer Sendeanstalt abgeschlossen wurde, ist diese Funktion verfügbar.  
➔ "Pay-TV-Digitalkanäle betrachten" (S. 8)

① Drücken Sie "OK", sodass das Zugangsberechtigungsmodul angezeigt wird

② Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Pay-TV einzurichten

● Der Inhalt dieses Menüs ist je nach Anbieter verschieden.

➔ Näheres erfahren Sie bei Ihrem Sender

● Die im Menü angezeigte Sprache kann von der Einstellung "Sprache" am Fernsehgerät abweichen.

## Zugangsberechtigungsmodul einstellen

Common Interface

## Stromversorgung für die Innenantenne

Antennenstrom



**Aus**  
: Keine Stromversorgung

**Ein**  
: Stromversorgung







● Bitte lesen Sie vor der Einstellung "Stromversorgung für die Innenantenne" (S. 56).

● Anzeigedauer: Anzeigedauer der Kanalinformationen auswählen (2 sec / 5 sec / 8 sec)



# DTV-Installation

Hier können Sie digitale Kanäle speichern, die Signale digitaler Kanäle überprüfen und alle Einstellungen für die digitalen Kanäle initialisieren.

- 1 **Auf digitale Kanäle umschalten**  

- 2 **Menüleiste anzeigen**  

- 3 **"DTV" auswählen**  

- 4 **"Installation" auswählen**  

- 5 **Einen Menüpunkt wählen**  

- 6 **Fertig**  


■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
 ➔ **BACK**

■ Ende  
 ➔ **MENU**

Einen neuen Sender eintragen

Programme suchen

Prüfen Sie das Empfangssignal

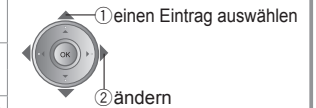
Signal überprüfen

DTV-Einstellungen initialisieren

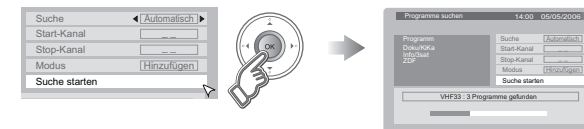
Werkseinstellung

## ① Einstellen der Einträge

Suche	Automatisch: Automatisch suchen Manuell: Einen bestimmten Kanalbereich durchsuchen Netz: Sie können nur das/die notwendigen Netzwerk(e) auswählen und speichern.
Start-Kanal	Kanalbereich zum Durchsuchen auswählen (E5-E69) (Bei "Manuell")
Stop-Kanal	
Modus	Hinzufügen: Den gespeicherten Kanälen einen neuen Kanal hinzufügen Neu suchen: Alle Kanäle erneut speichern



## ② "Suche starten" auswählen

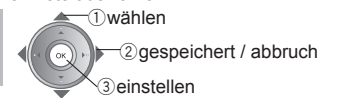
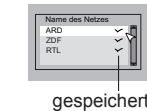


## ③ "Ja" auswählen



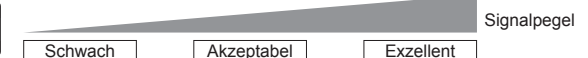
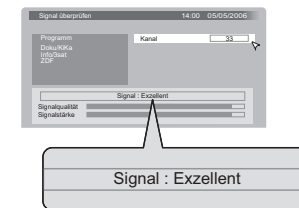
## ■ Für "Netz"

Sender aus einer Liste auswählen



● Dieser Kanal ist die Frequenz der digitalen Übertragung. Er weicht von der am Fernsehgerät angezeigten Kanalnummer ab.

● Wählen Sie einen anderen Empfangskanal ➔ wählen (E5-E69)



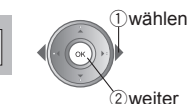
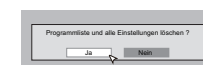
Alle gespeicherten, digitalen Kanäle werden gelöscht, und die Einstellungen im DTV-Menü werden initialisiert. Digitale Kanäle werden neu gespeichert.

## ① PIN-Code eingeben



● Voreingestellt ist "0000".  
 ➔ "Bei Eingabe des PIN-Codes" (S. 38)

## ② "Ja" auswählen

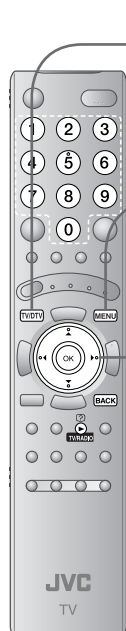









➔ 2 unter "Anfangseinstellungen" (S. 12)





# Digitale Kanäle bearbeiten

Bearbeiten Sie die gespeicherten Kanäle mit "Automatisch" unter "Anfangseinstellungen" (S. 12).



- 1** Auf digitale Kanäle umschalten  


- 2** Menüleiste anzeigen  

- 3** "DTV" auswählen  

- 4** Wählen Sie "Programme bearbeiten"  

- 5** Einen Sender wählen  

- 6** Sender ordnen
- 7** Fertig  


■ Zum vorherigen Anzeigefenster  


■ Ende  


## Sendernamen bearbeiten

Name

## Sendernummer bearbeiten

Nummer

## Sender löschen

Löschen

## Bestimmte Sender für Kinder sperren

Sperren

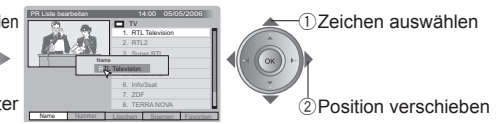
## Lieblingskanal (Favoriten) eintragen

Favoriten

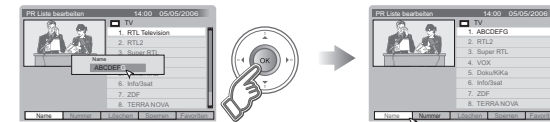
### ① "Name" auswählen



### ② Namen ändern



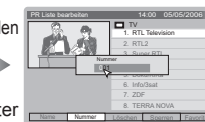
### ③ Einstellen



### ① "Nummer" auswählen



### ② Nummer ändern



### ③ Wählen Sie "OK"



- Nur wenn dieselbe Kanalnummer bereits existiert.
- Die Kanäle werden in numerischer Reihenfolge sortiert.

### ① "Löschen" auswählen



### ② "Ja" auswählen



### ① "Sperren" auswählen



### ② Sperren



- Geben Sie den PIN-Code ein, falls erforderlich  
 ➔ "Bei Eingabe des PIN-Codes" (S. 38)

- Zum Aufheben drücken Sie nochmals auf "OK".
- Um die "Sperren"-Funktion aufzuheben, schalten Sie das TV-Gerät aus und wieder ein.
- Um gesperrte Kanäle zu sehen, muss der PIN-Code eingegeben werden.

### ① "Favoriten" auswählen



- Nur die Lieblingskanäle (Favoriten) durchsuchen und in der PR-Liste anzeigen lassen.  
 ➔ "Favoriten" (S. 41)

- Zum Aufheben drücken Sie nochmals auf "OK".

# Analoge Kanäle bearbeiten

Bearbeiten Sie die Sender, die mit "Auto" unter "Anfangseinstellungen" eingetragen wurden (S. 13).  
Wenn Sie gerade die "Anfangseinstellungen" (S. 13) vorgenommen haben, weiter mit 6.

- 1 Umschalten auf analogen Empfang  

- 2 Menüleiste anzeigen  

- 3 "Programmierung" wählen  

- 4 "Sender ordnen/manuell" auswählen  

- 5 Zeile wählen  

- 6 Sender ordnen  

- 7 Einstellungen bestätigen  

- 8 Fertig  


■ Zum vorherigen Anzeigefenster  
→ **BACK**

■ Ende  
→ **MENU**

■ Mit "T-V LINK"

■ Ohne "T-V LINK"

● Wenn "Funktion nicht verfügbar" erscheint:  
 → Ist ein "T-V LINK"-kompatibles Gerät an "EXT-2" angeschlossen?  
 → Ist das Gerät eingeschaltet?  
 ● "T-V LINK" → (S. 11)














Senderposition verschieben  
**SCHIEBEN**

Sendernamen bearbeiten  
**ID**

Sender einfügen  
**EINFÜGEN**

Sender löschen  
**LÖSCHEN**

Einen neuen Sender eintragen  
**MANUELL**

- 1 Start  

- 2 Zielort wählen  

- 3 Fertig  

- 1 Start  

- 2 Sendernamen eingeben  

- 3 Eine Zahl eingeben  

- 1 Start  

- 2 Ein "CH / CC" wählen  

- 3 Eine Zahl eingeben  

- 1 Löschen  

- 1 Start  

- 2 Start der Sendersuche  

- 3 Einstellen  




■ Bei Auswahl eines voreingestellten Namens aus der "ID Liste"


■ Bei manueller Benennung eines Senders

● Empfängt das Funksignal.

● Drücken Sie gegebenenfalls um das Sendeformat zu ändern.  
 → "Empfangbare Sendernormen (analoge Kanäle)" (S. 56)

■ Anpassen

● Feinabstimmung des Bildes →  / 

● Feinabstimmung des Tons → 

System wählen

# Problemlösungen

## ■ Analoge Kanäle

### Starkes Rauschen oder Schnee



- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Antenne.
- Ist die Antenne oder das Antennenkabel beschädigt?
- ➔ Wenden Sie sich an Ihren Händler

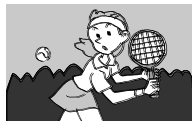
### Muster, Streifen oder Rauschen



- Empfängt die Antenne Störsignale von Hochspannungsleitungen oder Funksendeanlagen?
- ➔ Wenden Sie sich an Ihren Händler
- Stehen andere angeschlossene Geräte zu dicht am Fernsehgerät?
- ➔ Vergrößern Sie den Abstand zwischen Antenne und möglicher Störquelle, bis keine Störstrahlung mehr auftritt

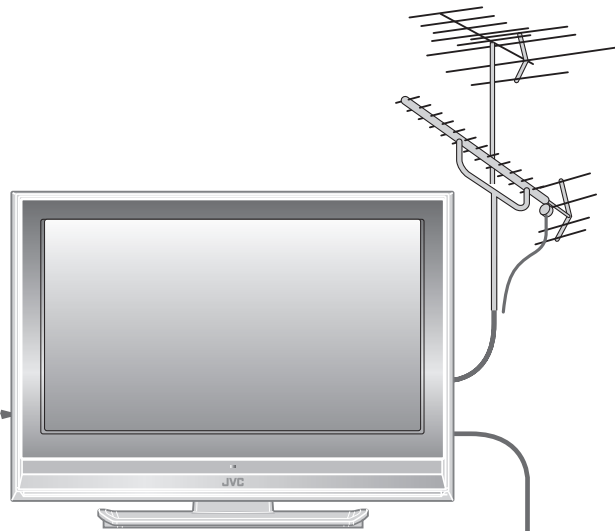
### Geisterbilder

(Verdopplung von Bildern)



- Empfangen Sie Störsignale durch Reflektion an Bergen oder anderen Gebäuden?
- ➔ Justieren Sie die Empfangsrichtung Ihrer Antenne oder tauschen Sie sie gegen eine gerichtete Antenne höherer Qualität aus

■ Digitale Kanäle. ➔ (S. 14)



### Ich kann es nicht einschalten!

- Ist das Netzkabel korrekt an die Netzsteckdose angeschlossen?



### Die Fernbedienung funktioniert nicht!

- Sind die Batterien leer?
- Sind Sie weiter als 7 Meter vom Fernsehgerät entfernt?
- Ist die Betriebsart "MODE (TV, VDR/DVR, DVD, HC)" auf "TV" (Fernsehen) eingestellt?
- Beim Aufruf von Teletext erscheint die TV-Menüleiste nicht.
- Je nach Stabilität des Signals kann beim Senderwechsel eine Zeitverzögerung eintreten.

	Problem	Maßnahmen	Seite
Allgemein	Nicht angezeigt (schwarzer Bildschirm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ist der analoge Empfang ebenfalls schlecht?</li> <li>➔ Mit den Anweisungen unter "Starkes Rauschen oder Schnee" können Sie dieses Problem lösen.</li> <li>● Digitale Kanäle werden nicht angezeigt</li> <li>➔ Wenn das TV-Gerät die digitalen Kanäle nicht findet</li> <li>● Es kann Probleme mit der Antenne oder mit dem Pegel der Radiowellen geben, oder der Empfang in Ihrer Gegend ist schlecht. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ul>	51 14 –
	Die Fernbedienung funktioniert nicht mehr	● Ziehen Sie den Netzstecker des Fernsehgerätes und stecken Sie ihn nach einigen Minuten wieder ein.	–
	Das Bild eines digitalen Senders ist eingefroren	● Halten Sie beide Tasten "TV/AV" und "MENU/OK" am Fernsehgerät drei Sekunden lang gedrückt, bis ein Neustart erfolgt.	–
	Einige Funktionen arbeiten nicht	● Dies ist kein Fehler. Bestimmte Funktionen (mit dunklem Hintergrund) im Menü sind je nach Situation inaktiv.	–
Bildschirm	Bildformat ändert sich unbeabsichtigt	● Drücken Sie "ZOOM" um auf Ihre Einstellungen zurückzukehren.	30
	Das Computer-Bild ist nicht richtig ausgerichtet	● Stellen Sie "PC Bildposition" ein.	25
Bild Einstellungen	Schlechte Bildqualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Unnatürliche Farben &gt;&gt;&gt; Stellen Sie "Farbe" und "Helligkeit-1" ein. Prüfen Sie Ihr "Empfangssystem".</li> <li>● Rauschen &gt;&gt;&gt; Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung : Standard Super DigiPure : Max</li> <li>● Verschwommenes Bild &gt;&gt;&gt; Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung : Hell Super DigiPure : Min</li> </ul>	36 39 36 39 36 39
	Bildverschlechterungen bei Benutzung eines externen Gerätes	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wenn Sie ein S-Video-Ausgabegerät angeschlossen haben, prüfen Sie die "S-IN"-Einstellung.</li> <li>● Wenn das Bild im oberen Bereich verzerrt ist, prüfen Sie die Qualität des Videosignals.</li> <li>● Wenn bei Signaleingang z. B. von einem DVD-Player mit 625p-Signalausgang (Progressive Scanning) die Bewegungen unnatürlich erscheinen, ändern Sie die Ausgangseinstellung des externen Gerätes auf 625i (Interlace Scanning).</li> </ul>	26 – –
	Schlechter Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stellen Sie "Tiefen" und "Höhen" ein.</li> <li>● Wenn Sie in "Stereo / I-II" ein schlechtes Programm empfangen, schalten Sie um auf "Mono".</li> </ul>	36 36
Ton Einstellungen	Kein Ton von der Audio-Komponente	● Audio-Signale, die von den Buchsen EXT-5 und EXT-6 empfangen werden, können nicht an den Ausgang "AUDIO OUT" gesendet werden.	–

# Problemlösungen (Fortsetzung)

	Problem	Maßnahmen	Seite
HDMI	Falsche Bildschirmgröße	● Schalten Sie "Eingangssignal" in der "HDMI Einstellungen" auf "1" oder "2".	36
	Kein Bild, kein Ton	● Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel. <b>HDMI</b>	–
	Kein Ton	● Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist. ● Schalten Sie "Audio" in "HDMI Einstellungen" auf "Digital" oder "Auto" bei HDMI-Geräten, oder auf "Analog" oder "Auto" bei DVI-Geräten. (Nicht verfügbar für "EXT-6".)	– 36
	Bildschirm grün oder verzerrt	● Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für ein "HDMI"-Gerät einen Moment, damit sich das Signal stabilisieren kann.	–
Funktionen	Im Nebensbild können einige Eingaben nicht gewählt werden	● Die digitalen Kanäle sowie die Eingänge EXT-4, EXT-5, EXT-6 und der PC-Modus können im Nebensbild nicht gewählt werden. ● Die RGB-Eingangssignale von EXT-1 und EXT-2 sind im Doppelbild-Modus nicht verfügbar.	–
Fehlermeldungen	"Funktion nicht verfügbar"	● Ist das "T-V LINK"-kompatible Gerät an EXT-2 angeschlossen? ● Ist das SCARTKABEL "voll belegt"? ● Ist das T-V LINK-kompatible Gerät eingeschaltet?  Nach Bestätigung aller o. g. Bedingungen drücken Sie die Taste "OK" erneut.	56 56 –
	"ACI-Fehler"	● Drücken Sie ◀, um ACI erneut zu starten. Falls nach mehreren Versuchen immer noch "ACI-Fehler" erscheint, drücken Sie ▶, um ACI auszuschalten.	–
	"Keine Aufnahme"	● Es besteht ein Problem mit dem Aufnahmegerät.	–
	"Keine Aufnahme möglich"	● Das angezeigte Video kann nicht aufgezeichnet werden.	–
	"Keine Aufnahme, Problem mit Aufnahmemedium"	● Der Recorder ist nicht aufnahmefähig. Prüfen Sie das Videoband oder die DVD.	–
	"Keine Aufnahme, Gerät aktiv"	● Der Recorder nimmt eine andere Sendung auf, oder spielt eine Aufnahme ab.	–

	Problem	Maßnahmen	Seite
Bildschirm	Auf dem Bildschirm erscheinen schwarze oder weiße Punkte	● LCD-Bildschirme lösen das Bild in einzelne, feine Punkte ("Pixel") auf. Während über 99,99% dieser Pixel ordnungsgemäß funktionieren, kann doch eine sehr geringe Anzahl von Pixeln entweder nicht aufleuchten oder ständig leuchten. Dies sollte nicht als Fehlfunktion angesehen werden.	–
	"Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden"	Wenn "Dolby Digital" bei "Digitale Audioausgabe" ausgewählt wurde, kann der Ton einer Sendung mit "Dolby Digital"-Signalen nicht am Fernsehgerät oder über die am Anschluss "AUDIO OUT" angeschlossene Audioanlage ausgegeben werden. Wenn der Kanal umgeschaltet wird, erscheint einige Sekunden lang eine Meldung. ● Um den Ton über den Fernseher oder die Audioanlage zu hören ➔ Wählen Sie einen Spracheintrag ohne "(Dolby)" unter "Audioauswahl" ➔ Schalten Sie "Digitale Audioausgabe" auf "PCM".	57 29 43
DTV	Ich habe meinen PIN-Code vergessen!	● Der voreingestellte PIN-Code ist "0000". Wenn Sie die Ziffern vergessen haben, mit denen Sie normalerweise den voreingestellten PIN-Code geändert haben, geben Sie zuerst "0081" unter "PIN-Code eingeben", und geben Sie dann einen neuen PIN-Code ein.	41
	Gesperrte Kanäle können ohne Eingabe eines PIN-Codes betrachtet werden	● Sobald der PIN-Code eingegeben wurde, werden alle Sperrfunktionen ("Sperrern" und "Altersfreigabe") aufgehoben. Wenn Sie die Sperrfunktionen erneut aktivieren möchten, schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein.	–
	Wenn JVC oder die Sendeanstalt Sie über neue Software informiert	● Aktualisieren Sie die Software mit der Funktion "Empfänger Upgrade".	43

# “CH/CC”-Liste

Wenn Sie die Funktion EINFÜGEN (S. 49) verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die “CH/CC”-Nummer, die zur analogen TV-Kanalnummer gehört.

● Wenn die Ländereinstellung “FRANCE” ist, wählen Sie eine dreistellige CH/CC-Nummer.

CH	Channel (Kanal, Sender)	CH	Channel (Kanal, Sender)	CC	Channel (Kanal, Sender)	CC	Channel (Kanal, Sender)
CH 02/CH 202	E2, R1	CH 40/CH 240	E40, R40	CC 01/CC 201	S1	CC 31/CC 231	S31
CH 03/CH 203	E3, ITALY A	CH 41/CH 241	E41, R41	CC 02/CC 202	S2	CC 32/CC 232	S32
CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2	CH 42/CH 242	E42, R42	CC 03/CC 203	S3	CC 33/CC 233	S33
CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6	CH 43/CH 243	E43, R43	CC 04/CC 204	S4	CC 34/CC 234	S34
CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7	CH 44/CH 244	E44, R44	CC 05/CC 205	S5	CC 35/CC 235	S35
CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8	CH 45/CH 245	E45, R45	CC 06/CC 206	S6	CC 36/CC 236	S36
CH 08/CH 208	E8, R9	CH 46/CH 246	E46, R46	CC 07/CC 207	S7	CC 37/CC 237	S37
CH 09/CH 209	E9, ITALY G	CH 47/CH 247	E47, R47	CC 08/CC 208	S8	CC 38/CC 238	S38
CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10	CH 48/CH 248	E48, R48	CC 09/CC 209	S9	CC 39/CC 239	S39
CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11	CH 49/CH 249	E49, R49	CC 10/CC 210	S10	CC 40/CC 240	S40
CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12	CH 50/CH 250	E50, R50	CC 11/CC 211	S11	CC 41/CC 241	S41
CH 21/CH 221	E21, R21	CH 51/CH 251	E51, R51	CC 12/CC 212	S12	CC 75/CC 275	X
CH 22/CH 222	E22, R22	CH 52/CH 252	E52, R52	CC 13/CC 213	S13	CC 76/CC 276	Y, R3
CH 23/CH 223	E23, R23	CH 53/CH 253	E53, R53	CC 14/CC 214	S14	CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
CH 24/CH 224	E24, R24	CH 54/CH 254	E54, R54	CC 15/CC 215	S15	CC 78/CC 278	Z+1, R5
CH 25/CH 225	E25, R25	CH 55/CH 255	E55, R55	CC 16/CC 216	S16	CC 79/CC 279	Z+2
CH 26/CH 226	E26, R26	CH 56/CH 256	E56, R56	CC 17/CC 217	S17		
CH 27/CH 227	E27, R27	CH 57/CH 257	E57, R57	CC 18/CC 218	S18		
CH 28/CH 228	E28, R28	CH 58/CH 258	E58, R58	CC 19/CC 219	S19		
CH 29/CH 229	E29, R29	CH 59/CH 259	E59, R59	CC 20/CC 220	S20		
CH 30/CH 230	E30, R30	CH 60/CH 260	E60, R60	CC 21/CC 221	S21		
CH 31/CH 231	E31, R31	CH 61/CH 261	E61, R61	CC 22/CC 222	S22		
CH 32/CH 232	E32, R32	CH 62/CH 262	E62, R62	CC 23/CC 223	S23		
CH 33/CH 233	E33, R33	CH 63/CH 263	E63, R63	CC 24/CC 224	S24		
CH 34/CH 234	E34, R34	CH 64/CH 264	E64, R64	CC 25/CC 225	S25		
CH 35/CH 235	E35, R35	CH 65/CH 265	E65, R65	CC 26/CC 226	S26		
CH 36/CH 236	E36, R36	CH 66/CH 266	E66, R66	CC 27/CC 227	S27		
CH 37/CH 237	E37, R37	CH 67/CH 267	E67, R67	CC 28/CC 228	S28		
CH 38/CH 238	E38, R38	CH 68/CH 268	E68, R68	CC 29/CC 229	S29		
CH 39/CH 239	E39, R39	CH 69/CH 269	E69, R69	CC 30/CC 230	S30		

CH	Channel (Kanal, Sender)	CH	Channel (Kanal, Sender)	CC	Frequenz (MHz)	CC	Frequenz (MHz)
CH 102	F2	CH 141	F41	CC 110	116-124	CC 152	391-399
CH 103	F3	CH 142	F42	CC 111	124-132	CC 153	399-407
CH 104	F4	CH 143	F43	CC 112	132-140	CC 154	407-415
CH 105	F5	CH 144	F44	CC 113	140-148	CC 155	415-423
CH 106	F6	CH 145	F45	CC 114	148-156	CC 156	423-431
CH 107	F7	CH 146	F46	CC 115	156-164	CC 157	431-439
CH 108	F8	CH 147	F47	CC 116	164-172	CC 158	439-447
CH 109	F9	CH 148	F48	CC 123	220-228	CC 159	447-455
CH 110	F10	CH 149	F49	CC 124	228-236	CC 160	455-463
CH 121	F21	CH 150	F50	CC 125	236-244	CC 161	463-469
CH 122	F22	CH 151	F51	CC 126	244-252		
CH 123	F23	CH 152	F52	CC 127	252-260		
CH 124	F24	CH 153	F53	CC 128	260-268		
CH 125	F25	CH 154	F54	CC 129	268-276		
CH 126	F26	CH 155	F55	CC 130	276-284		
CH 127	F27	CH 156	F56	CC 131	284-292		
CH 128	F28	CH 157	F57	CC 132	292-300		
CH 129	F29	CH 158	F58	CC 133	300-306		
CH 130	F30	CH 159	F59	CC 141	306-311		
CH 131	F31	CH 160	F60	CC 142	311-319		
CH 132	F32	CH 161	F61	CC 143	319-327		
CH 133	F33	CH 162	F62	CC 144	327-335		
CH 134	F34	CH 163	F63	CC 145	335-343		
CH 135	F35	CH 164	F64	CC 146	343-351		
CH 136	F36	CH 165	F65	CC 147	351-359		
CH 137	F37	CH 166	F66	CC 148	359-367		
CH 138	F38	CH 167	F67	CC 149	367-375		
CH 139	F39	CH 168	F68	CC 150	375-383		
CH 140	F40	CH 169	F69	CC 151	383-391		

# Technische Informationen

## Was ist “T-V LINK”?

“□

Mit T-V LINK:

- Sie können die im Fernsehgerät programmierten, analogen Senderinformationen zum “T-V LINK”-kompatiblen Gerät senden, so dass beide, Fernsehgerät und externes Gerät, die gleichen Sendereinstellungen haben. Wenn Sie ein externes Gerät anschließen, werden die Senderinformationen ins Gerät hochgeladen, so dass die Einstellungen sehr schnell fertiggestellt sind. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.
- Mit der Funktion “DIREKTE AUFNAHME” können Sie ganz einfach das Fernsehprogramm, das Sie auf einem “T-V LINK”-kompatiblen Gerät anschauen, aufzeichnen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.
- Nach Einstellung des Aufnahme-Timers instruiert das TV-Gerät den Recorder über DIREKTE AUFNAHME, die Aufnahme zu starten und zu stoppen.

## Was ist “ACI” (Automatic Channel Installation)?

Manche Kabelgesellschaften übertragen ein sogenanntes ACI-Signal, das Informationen enthält, mit denen analoge Fernsehkanäle automatisch auf Ihrem Fernsehgerät eingetragen werden.

Wenn ein ACI-Signal empfangen wird, erscheint im “Auto”-Anzeigefenster “ACI Start / ACI Weiter”.

## Anzeigbare PC-Signale

\*Macintosh\* Computer werden nicht unterstützt.  
(Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc.)

Auflösung	640 x 480 (VGA)	1024 x 768 (XGA)
Vertikalfrequenz (Hz)	60,0	60,0

- Falls das Signal nicht erscheint, sorgen Sie dafür, dass die Vertikalfrequenz am PC auf “60Hz” eingestellt ist.

## “DVI”-Geräte anschließen

Schließen Sie mit einem “DVI-HDMI”-Adapterkabel ein “DVI”-Gerät an “EXT-5 (HDMI)” an. Verbinden Sie den analogen Sound-Ausgang des DVI-Gerätes mit den Klemmen L und R in EXT-4.

- Stellen Sie “Audio” in der “HDMI Einstellungen” auf “Analog” oder “Auto” ➔ (S. 36)
- Der Eingang EXT-6 unterstützt keine DVI-Geräte.
- Der Eingang EXT-6 unterstützt keine analogen Audiosignale (EXT-4).

## Empfangbare Sendenormen (analoge Kanäle)

Je nach Land, das unter “Auto” gewählt wurde, ändern sich die empfangbaren Sendeformate.

- VEREINIGTES KÖNIGREICH: Nur PAL-I empfangbar.
- FRANCE Sowohl SECAM-L.

Zum Empfang von SECAM-L in anderen Ländern als Frankreich:

- 1) Ändern Sie unter “Auto” die Einstellung “Land” auf “France”.
- 2) Drücken Sie die Taste “BACK”, um zum Menü zurückzukehren, und geben Sie den Sender unter “Einfügen” oder “Manuell” ein.

## Stromversorgung für die Innenantenne

Bei Einsatz der Innenantenne, die eine externe Stromversorgung benötigt, schalten Sie unter “Anfangseinstellungen” “Antennenstrom” auf “Ein” (S.11).

Das Fernsehgerät liefert 5 V Gleichspannung mit 50 mA (max.) von der Antennenbuchse durch das Kabel zur Antenne.

- Eine Stromversorgung von Außen- oder Innenantennen, die keine externe Stromversorgung benötigen, kann Schäden an der Antenne verursachen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externe Stromversorgung benötigt, wählen Sie “Aus”.
- Schließen Sie die Antenne direkt am Fernsehgerät an. Wenn sich zwischen Antenne und Fernsehgerät ein Aufnahmegerät befindet, kann keine Spannung zur Antenne geliefert werden.
- Die Antennenspannung wird nur dann geliefert, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

- Zum Ändern der Einstellung, nachdem die “Anfangseinstellungen” abgeschlossen sind ➔ “Antennenstrom” (S. 43)



# Technische Informationen (Fortsetzung)

## “Dolby Digital” Ausgang am Anschluss “DIGITAL AUDIO OUT”

Einige digitale Kanäle werden mit “Dolby Digital”-Signalen ausgestrahlt.

In diesen Fällen können “Dolby Digital”-Signale am Anschluss “DIGITAL AUDIO OUT” ausgegeben werden.

1. Schließen Sie eine Audioanlage mit “Dolby Digital”-Decoder an. (S. 10)
2. Ändern Sie die Einstellung “Digitale Audioausgabe” von “PCM” zu “Dolby Digital”. (S. 43)
  - Beim Ändern der Einstellung kann für einige Sekunden die Meldung “Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden.” angezeigt werden.
  - Jedes Mal, wenn auf einen Kanal umgeschaltet wird, der “Dolby Digital”-Signale sendet, kann für einige Sekunden die Meldung “Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden.” angezeigt werden.
  - Auch dann, wenn “Dolby Digital” eingestellt ist, werden von einem Kanal, der nicht mit “Dolby Digital”-Signalen ausgestrahlt wird, “Linear PCM”-Signale gesendet.  
Stellen Sie die Audioanlage so ein, dass sie mit “Dolby Digital” und “Linear PCM” kompatibel ist. (Näheres entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Audioanlage.)
  - Wenn Sie die Einstellung vorübergehend von “Dolby Digital” auf “PCM” umschalten möchten, ändern Sie dies im Menü “Audioauswahl” (S. 29).

■ Ändern Sie die Einstellung “Digitale Audioausgabe” in folgenden Fällen auf “PCM”.

Wenn der Ton eines Kanals, der “Dolby Digital”-Signale sendet, auch dann nicht zu hören ist, wenn “Dolby Digital” eingestellt ist.

- Wenn Sie über die Fernsehlautsprecher hören möchten.
- Wenn Sie über eine Audioanlage hören möchten, die keinen “Dolby Digital”-Decoder besitzt.
- Wenn Sie über eine Audioanlage hören möchten, die am Anschluss “AUDIO OUT” angeschlossen ist.
- Bei Aufnahme einer Sendung.

■ Wenn eine Sprache mit “(Dolby)” ausgewählt ist und “(Dolby)” im Menü “Audioauswahl” angezeigt wird (S. 29), kann die Einstellung “Digitale Audioausgabe” vorübergehend von “PCM” zu “Dolby Digital” geändert werden.

- Es erscheint einige Sekunden lang eine Meldung, die empfiehlt, die Einstellung bei “Digitale Audioausgabe” auf “Dolby Digital” umzuschalten.

■ Wenn Sie ein “Dolby Digital”-Signal mit der Timer-Aufnahmefunktion (S. 27) aufnehmen möchten, ändern Sie die Einstellung “Timer-Aufnahme verwenden” von “PCM / Analog” auf “Dolby Digital”. Wenn diese Einstellung jedoch auf “Dolby Digital” umgeschaltet wird, können Sie den analogen Ton nicht mit einem Aufnahmegerät aufnehmen, das am Anschluss EXT-2 angeschlossen ist.

■ “Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

# Technische Daten

## Hauptgerät

Modell	LT-32DX7BGE/SGE	LT-26DX7BGE/SGE
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (Siehe “Technische Informationen”, S. 56)	
Empfangssysteme	Fernsehausstrahlung : PAL, SECAM Externer Eingang : PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz	
Kanäle und Frequenzen	● Digital: E5-E69 (Frequenz : 177,5MHz-862MHz) ● Analog: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz : 116-172 MHz / 220-469 MHz)	
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)	
Teletextsysteme	Digital: EBU TEXT Analog: FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System).	
Stromversorgung	AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz	
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	10 W + 10 W	
Lautsprecher	5,0 cm rund x 2	
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	134 W [0,6 W]	120 W [0,6 W]
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	80 cm	66 cm
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	800 x 591,6 x 244,2 [800 x 545 x 133,5]	672 x 517,6 x 244,2 [672 x 471 x 133,5]
Gewicht [ohne Standfuß]	18,7 kg [16,3 kg]	15,5 kg [13,1 kg]
Zubehör	(Siehe “Zubehör prüfen”, S. 6)	

- Ein Zugangsberechtigungsmodell für die Betrachtung digitaler Pay-TV-Kanäle kann installiert werden (S. 8)
- Die Innenantenne kann mit Gleichspannung versorgt werden (S. 56)

## Buchsen / Anschlüsse

Buchsenbezeichnung		Buchsentyp	Signaltyp (IN)	Signaltyp (OUT)
Eingangs- / Ausgangsklemmen	EXT-1	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite-Video, S-Video, analoges RGB, AUDIO L / R	TV-Ausgang
	EXT-2	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite-Video, S-Video, analoges RGB, AUDIO L / R	Überspielausgang (S-VIDEO-Ausgang nur für digitale Kanäle verfügbar)
Eingangsbuchsen	EXT-3	RCA-Buchsen x 3 S-VIDEO-Eingang x1	Composite Video, S-Video AUDIO L / R	
	EXT-4	RCA-Buchsen x 5	Analogkomponenten (576i (625i) / 480i (525i), Progressiv : 576p (625p) / 480p (525p), HD : 1080i (1125i), 720p (750p)) AUDIO L / R	
	EXT-5 (HDMI-1)	HDMI-Eingang x 1	HDMI (576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))	
	EXT-6 (HDMI-2)			
	PC INPUT	D-SUB (15-polig) x 1	Analoges PC-Signal (S. 56)	
Ausgangsbuchsen	AUDIO OUT	RCA-Buchsen x 2		Audio L / R
	DIGITAL AUDIO OUT	OPTICAL-Buchse x1		Digital Audio (48 kHz, 16-Bit lineares PCM / Dolby Digital)
	Kopfhörer	Stereo-Klinkenbuchse x 1 (3,5 mm Durchmesser)		Kopfhörerausgang

- Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.